ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-23.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ УШ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

				Подбязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-23.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 300 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ УШ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Ленинградским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
протоколом от 12.09.86г. № 20

Главный инженер института И.Г.Аванесов

Главный инженер проекта Б.К. Чекалов

				Привязан	
Инв.№					

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка		Обозначение спе спецификаций	Проектная организация	Стр.
Архитектурно-строительные	- АР	АР.С0I		3
Архитектурно-строительные	- АР	АР.С02		4
Архитектурно-строительные	- АР	АР.С03		6
Архитектурно-строительные	- АР	АР.С04		8
Архитектурно-строительные	- АР	АР.С05		I2
Отопление и вентиляция	- ОВ	ОВ.С0		I3
Водоснабжение и канализация	- ВК	ВК.С0		30
Силовое электрооборудование	- ЭМ	ЭМ.С0		38
Электрическое освещение	- ЭО	ЭО.С0		45
Связь и сигнализация	- СС	СС.С0		55
Автоматизация	- А	А.ОВ.С0I		62
Автоматизация	- А	А.ОВ.С02		72

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
	А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Машина контрольно-кассовая	ОКА-I400Т	шт	796				9	
2	Камера хранения ручной клади с самообслуживанием	КХС-5	шт	796				I5	
3	Машина электронная билетно-кассовая	ЭБКМ	шт	796				I0	
4	Верстак слесарный	ОРГ-5365	шт	796				2	
5	Токарный станок	I6Т02П	шт	796		38II6II203		I	
6	Настольный сверлильный вертикальный станок	2МII2	шт	796		38I2I2I404		I	
7	Подставка под оборудование	Р-902	шт	796				I	
8	Шкаф инструментальный	54-05	шт	796				I	
9	Сталлаж полочный типа П		шт	796				I	
I0	Часы башенные		шт	796				2	
II	Телефон-автомат		шт	796				8	

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86 АР.СОI

РГП	Чекалов	
Н.контр	Энтелис	
Нач.отд	Иванов	
Гл.арх.	Энтелис	
Рук.сект	Самсонов	
Инженер	Ушакова Т.	

СОI по основному комплекту чертежей АР (технологическое оборудование)

Стадия	Лист	Листов
РП	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		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Стол кассира		шт	796		I-05-0I-05		II	
2	Стол рабочий		шт	796		I-0I-04-03		33	
3	Стол однотумбовый		шт	796		I-0I-04-04		7	
4	Стол письменный двухтумбовый (для директора)		шт	796		I-0I-04-II		9	
5	Стол журнальный		шт	796		I-0I-I3-0I		3	
6	Стол туалетно-пеленальный		шт	796		I-0I-0I-02		I	
7	Стол детский четырехместный		шт	796		I-0I-0I-04		I	
8	Шкаф канцелярский средний		шт	796		3-0I-04-04		26	
9	Шкаф для одежды		шт	796		3-0I-I0-08		I9	
I0	Шкаф для игрушек и пособий		шт	796		3-0I-0I-0I		2	
II	Стул рабочий поворотный передвижной, полумягкий		шт	796		2-03-02-0I		34	
I2	Стул полумягкий		шт	796		2-0I-04-0I		66	
I3	Кресло рабочее полумягкое		шт	796		2-02-02-0I		2	
I4	Кресло для отдыха с локотниками мягкое		шт	796		2-02-06-02		9	
I5	Диван четырехместный низкий		шт	796		2-03-02-03		26	

Привязан

Инв. №

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Энтелис	
Нач.отд	Иванов	
Гл.арх.	Энтелис	
Рук.сект	Самсонова	
Инженер	Ушакова Т.	

ТП 503-5-23.86 АР.С02

С02 по основному комплекту чертежей АР (мебель)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

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
I6	Тумба прикроватная		шт	796		3-04-02-03		2I	
I7	Кровать с навесными панелями		шт	796		5-0I-03-0I		22	
I8	Диван-кровать		шт	796		5-02-0I-02		I	
I9	Диван для отдыха на 3 места		шт	796		2-03-02-0I		8	
20	Стул блокируемый в секции		шт	796		2-0I-05-03		57	
2I	Цветочница квадратная на один поддон		шт	796		6-07-0I-0I		35	
22	Цветочница квадратная на 3 поддона		шт	796		6-07-0I-03		7	
23	Сейф		шт	796		5297I7		I9	
24	Стул детский		шт	796		I-0I-0I-04		3	

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
	А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Столик инструментальный		шт	796		I-0I-09-06		2	
2	Стол врача		шт	796		I-0I-09-02		I	
3	Стул полумягкий		шт	796		2-0I-04-0I		2	
4	Табурет винтовой		шт	796		2-06-02-04		I	
5	Кушетка смотровая		шт	796		5-03-0I-0I		2	
6	Ширма трехстворчатая		шт	796		6-04-0I-0I		2	
7	Шкаф медицинский одностворчатый		шт	796		3-0I-06-08		I	
8	Мусоросборники педальный		шт	796		945219		2	
9	Вешалка		шт	796		3-05-02-II		I	
I0	Холодильник "ЗИЛ" Москва		шт	796		5I5200		I	
II	Подставка для тазов		шт	796		945219		I	
I2	Шкаф для хранения медикаментов		шт	796		3-0I-06-05		I	
I3	Аппарат для искусственного дыхания, ручной портативный		шт	796		945219		I	
	(комплект)								
I4	Стол перевязочный складной		шт	796		945211		I	

Инв. №

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Энтелис	
Нач.отд.	Иванов	
Гл.арх.	Энтелис	
Рук.сект.	Самсонова	
Инженер	Ушакова Т.	

Привязан

ТП 503-5-23.86 АР.СОЗ

СОЗ по основному комплекту чертежей АР (медцункт)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

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
I5	Подставка лесенка для операционного стола		шт	796		945219		I	
I6	Подставка для стерилизационных коробок		шт	796		945219		I	
I7	Столик инструментальный разборный		шт	796		I-0I-09-06		I	
I8	Стерилизатор для медицинских инструментов электрический								
	(малый)		шт	796		945I2I		I	
I9	Стерилизатор для медицинских инструментов (большой)		шт	796		945I2I		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I	Четырехместный комплект обеденной мебели с полумягкими								
	стульями на металлическом каркасе, столешница 800х800		компл	67I		56I700		5	
	Контора "Союзторгоборудование"								
2	Буфетная стойка I000х760х900	БС-Iа	шт	796		562230		2	
	"Союзторгоборудование"								
3	Подшкафник пристенный I000х600х900	ПКБ-Iа	шт	796		562230		5	
	"Союзторгоборудование"								
4	Витрина стеклянная сборная 900х500х600	-	шт	796		562230		I	
	"Союзторгоборудование"								
5	Прилавок-витрина для холодных и горячих закусок 2058х854хI035	ПВШ	шт	796		5I5II3I026		I	380
	3,I8 кВт								
	Люберецкий завод "Торгмаш"								
6	Буфетная стойка I500х760х900	БС-I	шт	796		562230		2	
	"Союзторгоборудование"								
7	Кассовый аппарат I-секционный 492х462х500;	ОКА-I40I	шт	796		5I5I45		I	40
	Iф 0,05 кВт								
	"Союзторгоборудование"								

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86 АР.С04

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Энтелис	
Нач.отд.	Иванов	
Гл.арх.	Энтелис	
Рук.сект.	Самсонова	
Инжен.	Доброшенко	

С04 по основному комплекту рабочих чертежей АР (технологическое оборудование кафе)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Термостат для горячих напитков 630х360х430 Iф 0,5 кВт	ТЭ-29	шт	796		5I5I580I09		2	22
	Ленинградский завод торгового машиностроения								
9	Шкаф для хлеба I470х630х2000								
	"Союзторгоборудование"	ШХ-I	шт	796		56I500		I	
I0	Стол для хлеборезки I470х840х860	СХ-I	шт	796		5I5I58		I	
	"Союзторгоборудование"								
II	Машина хлеборезная I200х600х730; 3ф 0,27 кВт	МРХ-200	шт	796		5I5I32		I	80
	Кибартийский завод торгового оборудования производственного								
	объединения "Калининградторгмаш"								
I2	Котел электрический секционный модулированный I050х840хII60;	КПЭСМ-60м	шт	796		5I5I2I		I	I65
	3ф 9,45 кВт								
	Производственное объединение "Таджикторгмаш"								
I3	Стол производственный II00х630х850	СР-I	шт	796		5I5I58		5	
	"Союзторгоборудование"								
I4	Ванна моечная I-гнездная 630х630х860	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53		2	
	"Союзторгоборудование"								
I5	Плита электрическая секционная модулированная	ПЭСМ-4ШБ	шт	796		5I5I22I030		I	245
	I050/840х840х860 3ф I6,8 кВт								
	Душанбинский завод торгового машиностроения								
I6	Электросушитель 230х200хI93; Iф I,6 кВт	ЭР-3	шт	796		5I5I29		I	4,2
	"Союзторгоборудование"								
I7	Электрокипятильник 450х350х750; 3ф 6 кВт	КНЭ-50м	шт	796		5I5I25I004		I	22
	Калининградский завод торгового машиностроения								
	объединения "Калининградторгмаш"								

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
I8	Шкаф для одежды 3-секционный I260х630х2000	ШО-2	шт	796		56II90		4	
	"Союзторгоборудование"								
I9	Ванна моечная 2-гнездная I260х630х860	ВМСН-2	шт	796		5I5I53		4	
	"Союзторгоборудование"								
20	Шкаф для посуды I050х630х2000 "Союзторгоборудование"	ШП-2	шт	796		56I57I		I	
2I	Стол обеденный круглый высокий НIII5, столешница 800	ОР-I2-39I	шт	796		56III5		2	
	"Союзторгоборудование"								
22	Шкаф холодильный I500х800х2000, 3ф 0,5 кВт	ШХ-0,80м	шт	796		5I5IIII0I4		I	238
	Марийский завод холодильного оборудования								
23	Шкаф холодильный 750х750хI8I0 Iф 0,25 кВт	ШХ-0,40м	шт	796		5I5IIII0II		2	I80
	Марийский завод холодильного оборудования								
24	Весы товарные I0I0х785хI005	ВШ-500	шт	796		5I5I59		I	
	"Союзторгоборудование"								
25	Подтоварник металлический I470х630х280	ПТ-Iа	шт	796		5I5I59		2	
	"Союзторгоборудование"								
26	Стол производственный разделочный модулированный из алюминия	СПСМ-4	шт	796		5I5I58		4	
	с тумбочкой I260х840х900								
	"Союзторгоборудование"								
27	Стол для сбора пищевых отходов I050х630х860	СО-I	шт	796		5I5I58		I	
	"Союзторгоборудование"								
28	Шкаф для белья I050х630х2000	ШБ-2	шт	796		56I522		I	
	"Союзторгоборудование"								
29	Стеллаж производственный стационарный I050х840х2000	СПС-2	шт	796		56I537		2	
	"Союзторгоборудование"								

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	Лифт грузоподъемный на 2 остановки 3ф 2кВт					5I5I56		I	
	Трест "Союзлифт"								
3I	Местный вентотсос для секционного модулированного оборудования								
	КПЭСН-60 и ПЭСН-4ШБ 420х720х400	МВО-420ф	шт	796		5I5I590007		5	I6,5
	Комиссаровский завод торгового машиностроения								
32	Тележка грузоподъемная	ТГ-I00	шт	796		5I5I05		I	
	"Союзторгоборудование"								
33	Вешалка деревянная навесная на 5 крючков		шт	796		56I952		3	
	"Союзторгоборудование"								
34	Тележка для сбора посуды	РП-67	шт	796		5I5I05		I	
	"Союзторгоборудование								
35	Подножник складной I050х630х40	ПН	шт	796		562230		I5	
	"Союзторгоборудование"								
36	Полка настенная для инвентаря 840х2I0х300	ПП-I	шт	796		56I933		6	
	"Союзторгоборудование"								

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			7	8	9	10
	А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Аптечка		шт	796				8	
2	Урна для мусора		шт	796		945219		8	
3	Стеллаж (2 места для лежания, 4 места для сидения)		шт	796				52	
4	Стул жесткий		шт	796		2-01-04-01		21	
5	Стул мягкий		шт	796		2-01-04-01		I	
6	Стул крутящийся		шт	796		2-03-02-01		I	
7	Стол конторский		шт	736		I-01-04-03		I	

Привязан

Инв. №

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Энтелис	
Нач.отд.	Иванов	
Гл.арх.	Энтелис	
Рук.сект.	Самсонова	
Ст.арх.	Никитина	
Инж.	Ушакова Т.	

ТП 503-5-23.86 АР.С05

СО по основному комплекту чертежей АР (оборудование ПРУ)

Стадия	Лист	Листов
РП	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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Вентиляция								
	I. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I	В-Ц4-70-2,5	шт	796		486I2II4258		I	26,2
	диаметр колеса 0,95 Дном, Пр0°,	-02А							
	с электродвигателем I375 об/мин., 0,I2 квт	ТУ22-4208-							
		-78 4АА56А4							
	2. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I,	В-Ц4-70-2,5	шт	796		486I2I426I		I	26,2
	диаметр колеса 0,95 Дном, Л0°,	-02А							
	с электродвигателем I375 об/мин., 0,I2 квт	ТУ22-4208-							
		-78 4АА56А4							
	3. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I,	В-Ц4-70-2,5	шт	796		486I2I4267		I	26,2
	диаметр колеса I,05 Дном, Л0°,	-03А							
	с электродвигателем I375 об/мин., 0,I2 квт	ТУ22-4208-							
		-78 4АА56А4							

Инв. №

ГИП	Чекалов	
Н.контр	Бочарова	
Нач.отд.	Смирнов	
Гл.спец.	Егорова	
Рук.гр.	Бочарова	
Рук.гр.	Федосеева	
Ст.инж.	Фесенко	
Инж.	Мизяков	

Привязан

ТП 503-5-23.86 ОВ.СО

СО по основному комплекту чертежей марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I7

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. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I,	В-Ц4-70-4	шт	796		486I2I44I7		2	62,8
	диаметр колеса I,0 Дном, Пр0°,	-0IA							
	с электродвигателем I390 об/мин., 0,75 квт	ТУ22-4208-							
		-78 4A7IBЧ							
	5. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I,	В-Ц4-70-4-	шт	796		486I2I4408		4	62,8
	диаметр колеса I,0 Дном, Л0°,	-0IA							
	с электродвигателем I390 об/мин., 0,75 квт	ТУ22-4208-							
		-78 4A7IBЧ							
	6. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I,	В-Ц4-70-4-	шт	796		486I2I4474		I	65,2
	диаметр колеса I,0Б Дном, Пр0°,	-03A							
	с электродвигателем I420 об/мин., I,I квт	4A80AЧ							
	7. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I,	В-Ц4-70-5-	шт	796		486I2I4504		I	96
	диаметр колеса 0,95 Дном, Л0°,	-02A							
	с электродвигателем I4I5 об/мин., I,5 квт	ТУ22-4208-							
		-78 4A80B4							
	8. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I,	Б-Ц4-70-5-	шт	796		486I2I45I7		I	I04,7
	диаметр колеса I,0 Дном, Пр0°,	-0IA							
	с электродвигателем I425 об/мин., 2,2 квт	ТУ22-4208-							
		-78 4A90L4							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I,	В-Ц4-70-6,3	шт	796		4861214627		I	183,1
	диаметр колеса 0,95 Дном, Пр0°,	-02А							
	с электродвигателем 1430 об/мин., 4,0 квт	ТУ22-4208-							
		-78 4А100L 4							
	10. Электроручной вентилятор ЭРВ-72-2, № 3,15	4А63А4	шт	796				3	
	с колесом 0,95 Дном, исполнение I, положение Л0°,								
	с электродвигателем 1380 об/мин., 0,25 квт								
	11. Калорифер биметаллический с накатным	КСк3-6-02	шт	796		4863510000		4	39,9
	оребрением $t_н = -20°C$	КСк3-7-02	шт	796		4863510000		I	46,1
	$t_н = -30°C$	КСк3-8-02	шт	796		4863510000		I	52,8
	$t_н = -40°C$	КСк3-9-02	шт	796		4863510000		I	59,2
	12. Заслонка воздушная утепленная	КВУ600х1000	шт	796		0973000000		5	80
		АУ2							
	13. Электрический исполнительный механизм	МЭО-6,3/25-	шт	796				5	
		-0,25А							
	14. Фильтр ячейковый	ФЯР	шт	796		4863230000		3	4,77

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
	Теплоснабжение								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ф I5	I5кчI8П	шт	796		3732III073		I2	0,7
	Ф 20 $t_н$ = -20°С	I5кчI8П	шт	796		3732III074		6	0,9
	Ф 20 $t_н$ = -30°С	I5кчI8П	шт	796		3732III074		5	0,9
	Ф 20 $t_н$ = -40°С	I5кчI8П	шт	796		3732III074		4	0,9
	Ф 25 $t_н$ = -20°С	I5кчI8П	шт	796		3732III075		9	I,4
	Ф 25 $t_н$ = -30°С	I5кчI8П	шт	796		3732III075		6	I,4
	Ф 25 $t_н$ = -40°С	I5кчI8П	шт	796		3732III075		7	I,4
	Ф 32 $t_н$ = -30°С	I5кчI8П	шт	796		3732I2I067		4	2,I
	Ф 32 $t_н$ = -40°С	I5кчI8П	шт	796		3732I2I067		4	2,I
	Ф 40	I5кчI8П	шт	796		3732I2I068		I0	3,7
	2. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нж	шт	796		3722510000		5	27,9
	МЭО-63/25-025П Ф 25								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø I5 $t_н$ = -20°С	I5кчI8П	шт	796		3732III073		32	0,7
	$t_н$ = -30°С, $t_н$ = -40°С		шт	796		3732III073		32	0,7
	ø 20 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732III074		2	0,9
	ø 25 $t_н$ = -20°С, $t_н$ = -40°С		шт	796		3732III075		4	I,4
	$t_н$ = -30°С		шт	796		3732III075		2	I,4
	ø 32 $t_н$ = -20°С		шт	796		3732III067		2	2,I

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 40 $t_н$ = -30°С		шт	796		3732I2I068		2	3,7
	$t_н$ = -40°С		шт	796		3732I2I068		2	3,7
	2. Кран пробковый проходной								
	∅ I5 $t_н$ = -20°С	II4ббк	шт	796		37222I005		30	0,65
	$t_н$ = -30°С		шт	796		37222I005		30	0,65
	3. Кран трехходовой сальниковый ∅ I5	КРТВП	шт	796		37I2220000		34	0,39
		I0944-75							
	4. Кран двойной регулировки ∅ I5	КДР	шт	796		37I222009		9	0,24
		I0944-75							
	5. Кран для выпуска воздуха	СТД-70738	шт	796				34	
	6. Задвижка фланцевая ∅ 50 $t_н$ = -20°С	30ч6бр	шт	796		372II5I005		2	I8,4
	∅ 80 $t_н$ = -30°С		шт	796		372II5I006		2	29,0
	$t_н$ = -40°С		шт	796		372II5I006		2	29,0
	Тепловой пункт								
	I. Водоводяной подогреватель I ступень - 3 секции	7хII4х2000-Р-3	комп	67I				I	2I7,I

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II ступень - 4 секции	7хII4х2000-	комп	671				I	287,4
		-Р-4							
	2. Вентиль запорный фланцевый ø I5	I5с27нжI	шт	796		37I2II1063		5	7,2
	ø 25		шт	796		3742I2I042		I7	II,I
	ø 32 $t_н$ = -20°С		шт	796		3742I3I04I		2	I6,2
	ø 40	I5с22нж	шт	796		3742I3I029		6	I5,1
	ø 50 $t_н$ = -20°С		шт	796		3742I4I03I		7	I7,3
	ø 50 $t_н$ = -30°С, -40°С		шт	796		3742I4I03I		9	I7,3
	ø 65		шт	796		3742I4I032		4	32,6
	3. Кран трехходовой муфтовый ø I5	I4МI-I6	шт	796		37I22I6005		28	0,3I
	4. Элеватор водоструйный № I $d_с$ = 4,8 мм	40с10бк	шт	796		37426I600Ь		I	8,9
	5. Клапан предохранительный ø 50	I7с22нж	шт	796		3742517012		I	I9,5
	6. Клапан обратный ø 50	I6с13нж	шт	796		3742341005		I	I2,0
	7. Клапан регулирующий ø 50	РК-I-М	шт	796		37225I0000		2	46,0
	8. Универсальный регулятор ø 25 $t_н$ = -20°С	УРРД-М-25	шт	796		37225I0000		2	I5,5
	ø 25 $t_н$ = -30°С, -40°С	УРРД-М-25	шт	796		37225I0000		I	I5,5
	ø 50 $t_н$ = -30°С, -40°С	УРРД-М-50	шт	796		37225I0000		2	I6,I

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ø 50 $t_н$ = -20°С	УРРД-М-50	шт	796		3722510000		I	I6,I
	9. Регулятор температуры ø 50 $t_н$ = -20°С	РТК-22I6	шт	796		42II000000		I	35
	ø 50 $t_н$ = -30°С, -40°С		шт	796		42II000000		2	35
	ø 25 $t_н$ = -20°С		шт	796		42II000000		I	I8
	I0. Счетчик турбинный горячей воды ø 65	СТВГ-65	шт	796				I	I4,5

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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								
	Вентиляция								
	I. Подставка под калорифер, тип 2	I.494-25	шт	796		0930000000		I6	I,49
	2. Установка утепленного привода воздушный заслонки АЗД I2I.000 $t_н$ = -40°С	5.904-I2. в I-35	шт	796				5	II2,0
	3. Дверь герметическая утепленная Дус I.25х0,5	5.904-4	шт	796		3I464I0000		4	33,6
	4. Дверь герметическая неутепленная Дс I.25х0,5	5.904-4	шт	796		3I464I0000		2	24,0
	5. Гибкая вставка ВВ-I7	5.904-5	шт	796		3I46490000		3	2,82
	ВН-I0	5.904-5	шт	796		3I46490000		3	2,66
	ВВ-I8	5.904-5	шт	796		3I46490000		3	3,45
	ВН-II	5.904-5	шт	796		3I46490000		3	3,3
	ВВ-I9	5.904-5	шт	796		3I46490000		7	5,I3
	ВН-I2	5.904-5	шт	796		3I46490000		7	4,I2
	ВВ-20	5.904-5	шт	796		3I46490000		2	6,76
	ВН-I3	5.904-5	шт	796		3I46490000		2	5,02
	ВВ-2I	5.904-5	шт	796		3I46490000		I	9,95
	ВН-I4	5.904-5	шт	796		3I46490000		I	6,26
	6. Дефлектор Д00.000	I.494-32	шт	796		5256870000		5	7,9
	7. Зонт ЗК.00.000	I.494-32	шт	796				2	2,0
	ЗК.00.000-02	I.494-32	шт	796				6	4,0
	ЗК.00.000-04	I.494-32	шт	796				I	9,0
	8. Узел прохода вентиляционных шахт через покрытие								
	УПI	5.904-I0	шт	796				7	75,0
	УПI-02	5.904-I0	шт	796				2	78,5

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	УПП-05	5.904-10	шт	796				1	110
	УПП-06	5.904-10	шт	796				2	111
	9. Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений	СТД 82-81	шт	796		0973000000		60	
	10. Трубопровод оцинкованный из стали по ГОСТ 3262-75* ø 20		м	006				20	
	11. Трос для оттяжек вытяжных шахт по ГОСТ 3070-74 ø 3,0		м	006				80	
	12. Решетки щелевые регулирующие, тип Р	1.494-10							
	Р150-1	1.494-10	шт	796				51	0,41
	Р150-11	1.494-10	шт	796				3	0,82
	13. Решетки воздухоприточные, типа РР	1.494-8							
	РР1	1.494-8	шт	796				39	
	РР2	1.494-8	шт	796				1	
	РР3	1.494-8	шт	796				6	
	РР3-АВ	1.494-8	шт	796				15	
	14. Глушитель трубчатый круглый	5.904-17							
	А7Е.187.000	5.904-17	шт	796				1	13,0
	А7Е.187.000-01	5.904-17	шт	796				2	17,9
	А7Е.187.000-03	5.904-17	шт	796				10	27,2
	А7Е.187.000-05	5.904-17	шт	796				3	43,5
	А7Е.187.000-06	5.904-17	шт	796				1	7,0
	А7Е.187.000-11	5.904-17	шт	796				1	24,6
	15. Заслонка воздушная А3Д.133.000-01	5.904-13	шт	796				2	6,03
	А3Д.133.000		шт	796				2	4,85
	А3Д.132.000-01		шт	796				1	7,0

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6. Жалюзийная решетка воздухоприемная неподвижная № I	I.494-27,в.7	шт	796				I4	I,0
	№ 2	I.494-27,в.7	шт	796				4	I,2
	I7. Сетка стальная плетеная с ячейками 5х5	5336-80*	м2	055				4,0	
	I8. Детали для крепления воздуховодов	5.904-I							
	I8.I. Лента	IПI.000I	м	006				300	
	I8.2. Замок	IПЛ.0002	шт	796				I00	
	I9. Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74*								
	δ= 0,5 мм ø I00		м	006		0974000000		55	I.23
	ø I25		м	006		0974000000		45	I,53
	ø I40		м	006		0974000000		5	I,73
	ø I60		м	006		0974000000		I5	I,96
	ø I80		м	006		0974000000		20	2,24
	ø 200		м	006		0974000000		25	2,5
	δ = 0,6 мм ø 225		м	006		0974000000		II	3,34
	ø 250		м	006		0974000000		I6	3,72
	ø 280		м	006		0974000000		30	4,15
	ø 3I5		м	006		0974000000		I0	4,60
	ø 355		м	006		0974000000		5	5,25
	ø 400		м	006		0974000000		5	5,92
	ø 450		м	006		0974000000		I0	6,62
	δ = 0,7 мм ø 500		м	006		0974000000		5	8,60
	400х250		м	006		0974000000		I5	7,I5
	300х500		м	006		0974000000		5	8,80
	300х600		м	006		0974000000		3	9,85

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
	δ = 1,5 мм ø 125		м	006		0974000000		5	4,60
	ø 200		м	006		0974000000		6	7,42
	ø 280		м	006		0974000000		6	10,35
	ø 450		м	006		0974000000		1,5	16,65
	20. Воздуховод из оцинкованной стали								
	δ = 0,5 мм ø 225		м	006				10	
	δ = 0,6 мм ø 280		м	006				20	
	δ = 0,7 мм 300x200		м	006				10	
	300x250		м	006				10	
	21. Воздуховод из шлакобетонных плит								
	δ = 40 мм								
	200x150		м	006				425	
	250x220		м	006				45	
	350x220		м	006				30	
	320x250		м	006				10	
	450x420		м	006				15	
	650x220		м	006				25	
	22. Переход из стали δ = 0,7 мм								
	538x503/ø400, ℓ = 400	ОВН-3	шт	796				2	6,0
	538x503/ø 500, ℓ = 400		шт	796				1	6,0
	$t_н$ = -20°С 663x503/ø 630, ℓ = 500		шт	796				1	8,4
	$t_н$ = -30°С 788x503/ø 630, ℓ = 500		шт	796				1	9,0
	$t_н$ = -40°С 913x503/ø 630, ℓ = 500		шт	796				1	9,4

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Переход из стали δ = 0,7 мм 600x1000/538x503 ℓ = 500	ОВН-4	шт	796				3	11,2
	$t_н$ = -20°С 600x1000/663x503 ℓ = 500		шт	796				1	11,4
	$t_н$ = -30°С 600x1000/788x503 ℓ = 500		шт	796				1	12,2
	$t_н$ = -40°С 600x1000/913x503 ℓ = 500		шт	796				1	13,0
	Теплоснабжение								
	1. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб (легких)								
	по ГОСТ 3262-75* ø 15		м	006		1385000000		6	1,16
	ø 20 $t_н$ = -20°С		м	006		1385000000		50	1,50
	ø 20 $t_н$ = -30°С		м	006		1385000000		45	1,50
	ø 20 $t_н$ = -40°С		м	006		1385000000		20	1,50
	ø 25 $t_н$ = -20°С		м	006		1385000000		120	2,12
	ø 25 $t_н$ = -30°С, -40°С		м	006		1385000000		15	2,12
	ø 32 $t_н$ = -20°С		м	006		1385000000		10	2,73
	ø 32 $t_н$ = -30°С		м	006		1385000000		100	2,73
	ø 32 $t_н$ = -40°С		м	006				100	2,73
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ 10704-76* ø 20 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		30	1,13
	ø 20 $t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		20	1,13
	ø 20 $t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		35	1,13
	ø 25 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		40	1,48
	ø 25 $t_н$ = -30°С, -40°С		м	006		1373000000		10	1,48
	ø 32 $t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		60	1,78
	ø 32 $t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		60	1,78
	ø 40 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		4	2,12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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 50 $t_н$ = -30°С		м	006		I373000000		4	4,0
	ø 50 $t_н$ = -40°С		м	006		I373000000		4	4,0
	3. Воздухосборник горизонтальный	5.903-2							
	АИ.0I2.000 $t_н$ = -20°С		шт	796		I385000000		7	6,6
	АИ.0I2.000 $t_н$ = -30°С, -40°С		шт	796		I385000000		6	6,6
	АИ.0I2.000-0I $t_н$ = -30°С, -40°С		шт	796		I385000000		I	I7,2
	4. Фильтр жидкостный ОРК.I.20.00-0I	5.903-I	шт	796		0973000000		5	33,3
	5. Опора трубопроводов неподвижная 25-Т3.0I	4.903-I0,в.4	шт	796		I385000000		20	
	38-Т3.02	4.903-I0,в.4	шт	796		I385000000		I8	
	6. Закладные детали № I $t_н$ = -20°С	63-3кч-2-75	шт	796		I385000000		8	
	$t_н$ = -20°С	64-3кч-2-75	шт	796		I385000000		2	
	$t_н$ = -30°С, -40°С	63-3кч-2-75	шт	796		I385000000		4	
	$t_н$ = -30°С, -40°С	64-3кч-2-75	шт	796		I385000000		4	
	$t_н$ = -30°С, -40°С	65-3кч-2-75	шт	796		I385000000		2	
	№ 2 $t_н$ = -20°С	AI2A0I8.0I0	шт	796		I385000000		5	
	$t_н$ = -30°С, -40°С	AI2A0I8.0I0	шт	796		I385000000		4	
	$t_н$ = -30°С, -40°С	AI2A0I8.0I0-04	шт	796		I385000000		I	
	№ 4	3кч-I-75	шт	796		I385000000		5	
	№ 7	I-3кч-I-75	шт	796		I385000000		5	
	Отопление								
	I. Радиаторы МI40А0 $t_н$ = -20°С	8690-75	экм / секц	084		493510000		I79 / 5I0	25 / 2,45

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_н$ = -30°С		экм	084		4935110000		210	25
			секц					600	2,45
	$t_н$ = -40°С		экм	084		4935110000		235	25
			секц					670	2,45
	2. Конвекторы КВ20-10-600 $t_н$ = -20°С		шт	796		4935220000		4	77,55
	$t_н$ = -30°С		шт	796		4935220000		6	77,55
	$t_н$ = -40°С		шт	796		4935220000		3	77,55
	КВ20-12-900 $t_н$ = -30°С		шт	796		4935220000		1	89,5
	$t_н$ = -40°С		шт	796		4935220000		4	89,5
	3. Конвекторы "Ритм" К020-2,4-П		шт	796		4935220000		4	22,5
	К020-2,4-КВ $t_н$ = -20°С		шт	796		4935220000		3	22,5
	$t_н$ = -30°С		шт	796		4935220000		3	22,5
	$t_н$ = -40°С		шт	796		4935220000		3	22,5
	К020-3,75-П $t_н$ = -20°С		шт	796		4935220000		17	32,5
	$t_н$ = -30°С		шт	796		4935220000		19	32,5
	$t_н$ = -40°С		шт	796		4935220000		20	32,5
	К020-3,75-КВ $t_н$ = -20°С		шт	796		4935220000		12	32,6
	$t_н$ = -30°С		шт	796		4935220000		12	32,6
	$t_н$ = -40°С		шт	796		4935220000		12	32,6
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	(легких) по ГОСТ 3262-75* ø 15 $t_н$ = -20°С		м	006		1385000000		470	1,16
	$t_н$ = -30°С		м	006		1385000000		490	1,16
	$t_н$ = -40°С		м	006		1385000000		450	1,16
	ø 20 $t_н$ = -20°С		м	006		1385000000		50	1,50

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_н$ = -30°С		м	006		1385000000		25	1,50
	$t_н$ = -40°С		м	006				60	1,50
	5. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* ø 15 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		130	0,79
	$t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		150	0,79
	$t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		100	0,79
	ø 20 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		100	1,13
	$t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		105	1,13
	$t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		130	1,13
	ø 25 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		130	1,48
	$t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		45	1,48
	$t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		45	1,48
	ø 32 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		150	1,78
	$t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		150	1,78
	$t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		135	1,78
	ø 40 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		50	2,12
	$t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		160	2,12
	$t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		95	2,12
	ø 50 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		120	4,0
	$t_н$ = -30°С		м	006		1373000000		20	4,0
	$t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		70	4,0
	ø 76x2,8 $t_н$ = -30°С	10704-76*	м	006		1373000000		60	5,06
	$t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		95	5,06
	ø 89x2,8 $t_н$ = -40°С		м	006		1373000000		10	5,95
	ø 108x2,8 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		20	7,26

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
	ø 108х2,8 $t_н$ = -30°С, -40°С		м	006		1373000000		10	7,26
	6. Опора трубопроводов неподвижная Т3.01-32 $t_н$ = -20°С		шт	796				6	0,33
	$t_н$ = -30°С		шт	796				8	0,33
	$t_н$ = -40°С		шт	796				4	0,33
	Т3.02-38 $t_н$ = -20°С		шт	796				8	0,34
	$t_н$ = -30°С		шт	796				2	0,34
	$t_н$ = -40°С		шт	796				4	0,34
	Т3.03-45 $t_н$ = -20°С		шт	796				2	0,35
	$t_н$ = -30°С		шт	796				6	0,35
	$t_н$ = -40°С		шт	796				4	0,35
	Т3.04-57 $t_н$ = -40°С		шт	796				4	0,37
	7. Воздухосборник горизонтальный АИОI2.000	5.903-2	шт	796				2	6,60
	Тепловой пункт								
	I. Грязевик абонентский Т 34.03	4.903-I0.в.8	шт	796				2	28,7
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ I0704-76* из стали марки 20, изготовленные по группе В, ГОСТ I0705-80								
	ø 89х4,0		м	006		1373000000		4	8,39
	ø 76х3		м	006		1373000000		38	5,4
	ø 57х3		м	006		1373000000		50	4,0
	ø 45х2,5		м	006		1373000000		20	2,62
	ø 38х2,5 $t_н$ = -20°С		м	006		1373000000		10	2,19
	ø 32х2,5		м	006		1373000000		40	1,82

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Трубы стальные бесшовные горячедеформированные по								
	ГОСТ 8732-78* из стали марки 20, изготовленные по								
	группе В, ГОСТ 8731-74* ⌀ 32х4,5		м	006		1321000000		20	3,05
	4. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб								
	по ГОСТ 3262-75* из стали марки 3 Сп, изготовленные по								
	группе В, ГОСТ 380-71* Ц 50х3,5		м	006		1365000000		15	4,88
	Ц 80х4		м	006		1365000000		2	8,34
	5. Бобышка	ЗКЧ-1-75	шт	796		3683550000		2	
		ЗКЧ-3-75	шт	796		3683550000		13	
		ЗКЧ-145-75	шт	796		3683550000		2	
		ЗКЧ-2-75	шт	796		3683550000		1	
	6. Закладная конструкция	ЗКЧ-53-76	шт	796				28	
	7. Заглушка 80-64	17379-83	шт	796				2	0,43
	8. Опора подвижная ОПП1-100.45	14911-82*	шт	796				4	0,51
	ОПП2-100.57		шт	796				12	1,24
	ОПП2-100.76		шт	796				7	1,17
	ОПХ2-100.89		шт	796				2	2,90
	ОПХ2-100.114		шт	796				14	1,16
	9. Опора неподвижная, хомутовая корпусная 89-ТП2.04	4.903-10.в.4	шт	796				2	4,3

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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный.								
	I. Счетчик холодной воды турбинный	ВВ-65 ГОСТ							
		I4I67-83	шт	796		42I3020000		I	I6,00
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-I00							
		ГОСТ							
		8625-77*Е	шт	796		42I2I00000		I	0,92
	3. Автомат Газированной воды	АТ-I0IС	комп	67I		5I424I0000		2	230,00
	4. Вентиль запорный проходной муфтовый ф I5	I5ч8р2	шт	796		3722III0I0		49	0,75
	ф 20	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		5	0,90
	ф 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		22	I,75
	ф 32	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		I	2,70
	ф 40	I5ч8р2	шт	796		3722I3I0I0		2	4,I5
	5. Вентиль запорный муфтовый латунный ф 25	I5БIП	шт	796		37I2I2I028		8	0,78

Привязан

Инв. №

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Павленко	
Нач.отд.	Смирнов	
Гл.спец.	Залманова	
Рук.гр.	Павленко	
Ст.инж.	Урдина	

ТП 503-5-23.86 ВК.СО

СО по основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
РП	I	8

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
	6. Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем									
	для контрольного манометра, латунный	⌀ I5	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,26
	7. Вентиль запорный пожарный с муфтовым и									
	цапковым присоединительными концами, латунный	⌀ 50	IБIр	шт	796		37I2I4I0I2		8	2,80
	8. Головка соединительная для противопожарного		ГР-50 ГОСТ							
	оборудования рукавная	⌀ 50	22I7-76*	шт	796				I6	0,38
	9. Головка соединительная муфтовая	⌀ 50	ГМ-50 ГОСТ							
			22I7-76*	шт	796				8	0,22
	I0. Ствол пожарный ручной		РС-50 ГОСТ							
			9923-80Е	шт	796		4854820000		8	I,00
	II. Рукав пожарный напорный льняной длиной 20 м	⌀ 5I	ГОСТ 472-75*	шт	796		8I93230000		8	-
	I2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем									
	фланцевая	⌀ 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		I	20,00
		⌀ 80	30ч47бр	шт	796		372II2I024		2	35,00
		⌀ I00	30ч47бр	шт	796		372II2I025		3	46,50
	Горячее водоснабжение									
	I. Вентиль запорный муфтовый латунный	⌀ I5	I5БIП	шт	796		37I2III020		I6	0,38

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
	ø 20	I5БI II	шт	796		37I2I2I027		2	0,47
	ø 25	I5БI II	шт	796		37I2I2I028		I8	0,78
	ø 32	I5БI II	шт	796		37I2I3I026		2	I,06
	2. Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем								
	фланцевая ø 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		2	20,00
	Канализация бытовая								
	I. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем,								
	фланцевая, с электроприводом в нормальном								
	исполнении ø I50	30ч906бр	шт	796		372II57007		I	I03,20
	Внутренние водостоки								
	I. Воронка водосточная	ВР-9В	шт	796				8	35,00

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86 ВК.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-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								
	Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	легких оцинкованных по ГОСТ 3262-75* ø 15	ц15х2,5	м	006		13850I0000		I40	I,I6
	ø 20	ц20х2,5	м	006		13850I0000		25	I,50
	ø 25	ц25х2,8	м	006		13850I0000		I00	2,I2
	ø 32	ц32х2,8	м	006		13850I0000		30	2,73
	ø 40	ц40х3,0	м	006		13850I0000		6	3,33
	ø 50	ц50х3,0	м	006		13850I0000		75	4,22
	ø 65	ц65х3,2	м	006		13850I0000		8	5,7I
	ø 80	ц80х3,5	м	006		13850I0000		30	7,34
	ø I00	ц100х4,0	м	006		13850I0000		2I	I0,85
	2. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75 ø I00	ЧНР100ЛА	м	006		I46I000000		5	I8,90
	3. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 20 м ø 25	П(УП)-I0-25--36 ГОСТ I8698-79*	шт	796		2553I30000		II	-
	4. Шкафы деревянные для пожарных кранов		шт	796				8	-
	5. Металл для крепления ствола и пожарного рукава		кг	I66		0900000000		83,04	-
	6. Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		80	-
	Горячее водоснабжение								
	I. Смеситель для душа со стационарной душевой трубкой и сеткой	См-Д-Ст ГОСТ 25809-83	шт	796		495II30000		2	-

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Смеситель для раковин	См-М-НКС	шт	796		4951I40000		I	-
		ГОСТ							
		25809-83							
	3. Смеситель для моек	См-М-НКС	шт	796		4951I40000		I0	-
		ГОСТ							
		25809-83							
	4. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб								
	легких оцинкованных по ГОСТ 3262-75* ø I5	ц15х2,5	м	006		I3850I0000		98	I,I6
	ø 20	ц20х2,5	м	006		I3850I0000		I7	I,50
	ø 25	ц25х2,8	м	006		I3850I0000		II2	2,I2
	ø 32	ц32х2,8	м	006		I3850I0000		23	2,73
	ø 50	ц50х3,0	м	006		I3850I0000		37	4,22
	5. Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		50	-
	6. Конструкция теплоизоляционная	ВКН 2							
	6.I. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом	ГОСТ							
	связующем толщиной 40 мм	23208-83	м3	II3		5762900000		0,9	-
	6.2. Стеклопластик рулонный РСТБ	ТУ6-II-I45-							
		-80	м2	055		5774400000		37	-
	Канализация бытовая								
	I. Умывальник прямоугольный со спинкой	ПрсС-3 ГОСТ				4962I00000			
		23759-85							
	со смесителем	См-Ум-НКС				4951I50000			
		ГОСТ 25809-							
		-83							

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86 ВК.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	и сифоном бутылочным пластмассовым	СБПУ ГОСТ				4949360000			
		23412-79	компл	671				17	-
	2. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой	ТП-ПВ ГОСТ				4965200000			
	с прямым выпуском	22847-85							
	и бачком смывным	БНК-БП ГОСТ				4968300000			
		21485.5-76							
			компл	671				3	-
	3. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой	ТП-КВ ГОСТ				4965200000			
	с косым выпуском	22847-85							
	и бачком смывным	БНК-БП ГОСТ				4968300000			
		21485.5-76							
			компл	671				11	-
	4. Чаша чугунная эмалированная напольная с двухоборотным	ЧЧ-СФДЧ ГОСТ				4946110000			
	прямым сифоном	3550-83							
	и бачком смывным высокорасполагаемым	ГОСТ				4968100000			
		21485.0-76*							
			компл	671				10	-
	5. Писсуар керамический настенный	ГОСТ 755-85				4967100000			
	с писсуарным краном диаметром 15 мм	ТУ-21-26-126							
		-75							
	и сифоном-ревизией чугунным двухоборотным	СФ 110Д ГОСТ				4949210000			
		6924-73							
			компл	671				7	-

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Раковина стальная эмалированная	РС-2 ГОСТ	шт	796		4943I20000		2	-
		24843-8I*							
	7. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный ⌀ I50	СФ I50Д ГОСТ	шт	796		49492I0000		6	-
		6924-73							
	⌀ II0	СФ II0Д ГОСТ	шт	796		49492I0000		2	-
		6924-73							
	8. Трап чугунный эмалированный	ГОСТ I8II-							
		-8I							
	⌀ 50	Т50	шт	796		4947II0000		3	4,70
	⌀ 50	ТК50	шт	796		4947II0000		I0	4,90
	⌀ I00	ТI00М	шт	796		4947II0000		I	9,80
	⌀ I00	ТКI00М	шт	796		4947II0000		3	I0,30
	9. Трубопровод из пластмассовых канализационных								
	труб по ГОСТ 22689.3-77 ⌀ 50	ТКР-ПНД-50-							
		-I	м	006		2248II0000		75	0,3I6
	⌀ I00	ТКР-ПНД-I00-							
		-I	м	006		2248II0000		I70	0,950
	I0. Трубопроводы из чугунных канализационных								
	труб по ГОСТ 6942.3-80 ⌀ 50	ТЧК-50	м	006		4925I00000		5	5,90
	⌀ I00	ТЧК-I00	м	006		4925I00000		I0	I2,50
	⌀ I50	ТЧК-I50	м	006		4925I00000		45	20,00
	II. Трубопроводы из стальных электросварных								
	труб по ГОСТ I0704-76* ⌀ I59х4		м	006		I383000000		2	I5,29
	I2. Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		I5	-

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 водостоки								
	I. Трубопроводы из пластмассовых канализационных								
	труб по ГОСТ 22689.3-77 ⌀ I00	ТКР-ПНД-I00-							
		- I	м	006		2248II0000		74	0,95
	2. Трубопроводы из чугунных канализационных								
	труб по ГОСТ 6942.3-80 ⌀ I50	ТЧК-I50	м	006		4925I00000		6	20,0
	3. Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		6	-

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. Аппараты напряжением до 1000 В								
I.I	Пускатель 220 В, 32 А, БУ	ПМА-3132У3	шт	796		3427424221		I	3,5
		ТУ16-526.							
		391-79							
I.2	Пост управления кнопочный	ПКЕ712-2У3	шт	796		342844		9	0,29
		ТУ16-526.							
		216-78							
I.3	Розетка настенная	РШ-II-090.							
		326-54У3	шт	796		342491		5	1,8
		ТУ16526368-							
		-78							
I.4	выключатель автоматический трехполюсный с электромагнитными	АП50Б-	шт	796		342140		I	3,5
	и тепловыми расцепителями на 25А в металлическом кожухе	-3МТУ2.3							
		IP54							

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86 ЭМ.СО

РГП	Чекалов	
Н.контр	Жунко	
Нач.отд.	Хрящанович	
Гл.спец.	Фонарев	1985
Рук.гр.	Жунко	
Инженер	Печковская	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

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 устройства управления для приводов напряжением до 1000 В								
2.1	Ящик управления однофидерный (ЯУ9) в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 0,63 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ЯУ541I-03А2Б ТУ16.536.042-71	шт	796		343187.541I		1	20,2
2.2	Ящик управления двухфидерный (ЯУ2, ЯУ3) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 0,63 А, второго фидера 2,5 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ЯУ51I9-03Б2Б-И ТУ16.536.042-71	шт	796		3431875I19		2	44,2
2.3	Ящик управления двухфидерный (ЯУ10, ЯУ11) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 1,0 А, второго фидера 1,25 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ51I9-03А2Г-Д ТУ16.536.042-71	шт	796		3431875I19		2	44,2
2.4	Ящик управления двухфидерный (ЯУ8) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 1,0 А, второго фидера 5,0 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ51I9-03В2Г-М ТУ16.536.042-71	шт	796		3431875I19		1	44,2

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.5	Ящик управления двухфидерный (ЯУ4) в нормальном исполнении.	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,2
	Номинальный ток первого фидера 2,5 А, второго фидера 2,5 А.	-03В2И							
	Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления	ТУI6.536.042							
	220 В.	-7I							
2.6	Ящик управления двухфидерный (ЯУ5) в нормальном исполнении.	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,2
	Номинальный ток первого фидера 3,2 А, второго 3,2 А.	-03В2К							
	Номинальное напряжения главной цепи 380 В, цепей управления	ТУI6.536.042							
	220 В.	-7I							
2.7	Ящик управления двухфидерный (ЯУ6) в нормальном исполнении.	ЯУ5II9-	шт	796		343I875II9		I	44,2
	Номинальный ток первого фидера 4,0 А, второго фидера 4,0 А.	-03Г2Л							
	Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления	ТУI6.536.042							
	220 В.	-7I							
2.8	Ящик управления двухфидерный (ЯУI) в нормальном исполнении.	ЯУ5II9-	шт	796		342I875II9		I	44,2
	Номинальный ток первого фидера I0,0 А, второго фидера I0,0 А.	-03И2Г							
	Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления	ТУI6.536.042							
	220 В.	-7I							
2.9	Ящик управления трехфидерный (ЯУ7) в нормальном исполнении.	ЯУ5I23-	шт	796		343I875I23		I	48,0
	Номинальный ток первого фидера 2,5 А, второго фидера 2,5 А,	-03Г2М							
	третьего фидера 2,5 А. Номинальное напряжение главной цепи	ТУI6.536.042							
	380 В, цепи управления 220 В.	-7I							

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. Комплектные устройства для распределения электроэнергии при напряжении до 1000 В								
3.1	Вводно-распределительное устройство с трансформатором тока 75/5 А, с вводным предохранителем ПН2-250 250 А, на 2 группы НПН2-63 10 А - 2 шт., и 4 группы ПН2-100 31,5 А - 3 шт., 80 А - 1 шт. Маркировка ШРЗ.	ВРУ1-21-10УХЛ4 ТУ36-1002-80	шт	796		343436231I		1	135,0
3.2	Шкаф силовой (ШР1) на 5 групп НПН2-63 16 А - 5 шт.	ШР11-7370I--22У3 ТУ16-536.506-76	шт	796		34334301II		1	
3.2	Шкаф силовой (ШР2) на 8 групп НПН2-63 16 А - 8 шт.	ШР11-73504--22У3 ТУ16.536.506-76	шт	796		343343041I		1	79
3.3	Шкаф силовой (ШРУ) на 8 групп НПН2-63 16 А - 5 шт. 25 А - 1 шт., 40 А - 2 шт.	ШР11-73504--22У3 ТУ16.536.506 76	шт	796		343343041I		1	79

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
3.4	Шкаф силовой (НЩ0I) на 8 групп ПН2-I00	ШРII-73505-	шт	796		343343051I		I	88,0
	3I,5 А - 7 шт, 63 А - I шт	-22У3							
		ТУI6.536.506							
		-76							
3.5	Главный распределительный щит (ГРЩ), состоящий из 7 панелей;	Щ070	компл	000					
	панель вводная Щ070-I-30У3 - 2 шт	ТУ34-I372				343432331I		I	
	панель секционная Щ070-I-70У3 - I шт	-79				343432371I			
	панель линейная Щ070-I-0IУ3 - 2 шт	Опросный				343432301I			
	панель торцевая Щ070-I-95У3 - 2 шт	лист см.				3434323961			
		альбом УI							
		лист АН-0I4							
		л.I							
	4. Кабели силовые								
4.I	Кабель АВВГ 4х2,5-0,66 по ГОСТ I6442-80		км	008		352222II00		0,03	
4.2	Кабель АВВГ 3х35+Iх I6-0,66 по ГОСТ I6442-80		км	008		352222II00		0,02	
4.3	Кабель КГ 4хI,0 по ГОСТ I3497-77		км	008		34444I0I00		0,07	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Провода силовые								
	Провода установочные по ГОСТ 6323-79:								
5.1	Провод АПВ 1х2,5 660		км	008		355133		0,35	
5.2	Провод АПВ 1х4 660		км	008		355133		0,25	
5.3	Провод АПВ 1х6 660		км	008		355133		0,08	
5.4	Провод АПВ 1х10 660		км	008		355133		0,05	
5.5	Провод АПВ 1х16 660		км	008		355133		0,3	
5.6	Провод АПВ 1х25 660		км	008		355133		0,5	
5.7	Провод АПВ 1х2 660		км	008		355133		3,6	

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								
	6. Электроустановочные изделия								
6.I	Розетка для открытой установки брызгозащищенная, с третьим	РЩ-Ц-20-0	шт	796				4	
	заземляющим контактом	-IP43-0I-							
		-I0/220							
		ГОСТ 7396-							
		-76							
	7. Изделия заводов ГЭМ								
7.I	Ввод гибкий	КI082У3	шт	796				I7	0,55
		ТУ36-I684-8I							
7.2	Скоба	У64IУХЛ2	шт	796				20	
		ТУ36-2265-80							
7.3	Коробка	У996У2	шт	796				I7	I,8
		ТУ36-24I5-8I							
7.4	Профиль С-образный	КI08/У2	шт	796				I	I,28
		ТУ36-I434-82							
7.5	Профиль $\angle$-образный	К238У2	шт	796				I	3,09
		ТУ36-I434-82							
7.6	Профиль Z-образный	К239У2	шт	796				II	5,28
		ТУ36-I434-82							
7.7	Сжим ответвительный У73	У73IмУ3	шт	796				68	
		ОСТ36-66-82							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Аппараты напряжением до I000 В								
I.I.	Выключатель автоматический трехполюсный с электромагнитным и тепловыми расцепителями на 2,5 А.	АП50Б-3МТУ2I IP54 ТУ I6-522. I39-78	шт	796		342I40		I	3,5
I.2	То же, на I6 А.	АП50Б-3МТУ22 IP54	шт	796		342I40		I	3,5
I.3	Переключатель пакетный	ПП3-25/Н2--У3-56 ОСТ I6.0,526. 00I-77	шт	796		342460		2	2,2
I.4	Пускатель, 220 В I6 А, БУ	ПМА-3II2У3 ТУ I6-526.	шт	796		3427423221		I	3,25

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86 ЭО.СО

РЦП	Чекалов	
Н.контр.	Жунко	
Нач.отд.	Хрищанович	
Гл.спец.	Фонарев	08.86
Рук.гр.	Жунко	
Ст.инж.	Брыкова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I0

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
		39I-79							
I.5	Пост управления кнопочный	ПКЕ 7I2-2У3							
		ТУ I6-526.							
		2I6-78	шт	796		342844		I	0,29
I.6	Электросушитель мощностью I,35 кВт	ЕР-4	шт	796				I0	
I.7	Ящик с трансформатором 0,25 кВА, 220/36 В	ЯТП-0,25-							
		-I3У3							
		ТУ 36-63I-76	шт	796		343429503I		6	9,0
	2. Комплектные устройства для распределения								
	энергии при напряжении до I000 В								
2.I	Пункт распределительный (ЩО-I) на 660 В переменного тока	ПРII-307I-							
	с фидерными выключателями АЕ 2046 с тепловым и электро-	-2IУ3							
	магнитными расцепителями на 20 А и типа АЕ 2044 с тепловыми	ТУ I6-536.							
	и электромагнитным расцепителями на 20 А	6I0-82	шт	796		3434II507I0I		I	43,0
2.2	Пункт распределительный (ЩО-4) на 660 В переменного тока	ПРII-307I-							
	с фидерными выключателями АЕ 2046 с тепловым и электро-	-2IУ3							
	магнитным расцепителями на I6 А и типа АЕ 2044 с тепловым	ТУ I6-536.							
	и электромагнитным расцепителями на I6 А.	6I0-82	шт	796		3434II507I0I		I	43,0

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3	То же, (ЩО-3; ЩО-5)	ПРП-3073-							
		-2IУ3							
		ТУ I6-536.							
		6I0-82	шт	796		3434II5073I0		2	43,0
2.4	То же, (ЩО-2)	ПРП-3063-							
		-2IУ3							
		ТУ I6-536.							
		6I0-82	шт	796		3434II50630I		I	33,0
2.5	То же, (ЩО-IА; ЩО-2А)	ПРП-3055-							
		-2IУ3							
		ТУ I6-536.							
		6I0-82	шт	796		3434II50550I		2	26,0
	3. Оборудование осветительное								
3.I	Светильник потолочный брызгозащищенный	НП020хI00Х							
		Р2•0-03УХЛ4							
		ТУ I6.535.							
		825-74	шт	796		346III		63	I,2
3.2	Светильник настенный брызгозащищенный,	НБ006хI00/							
		Р2•0-03УХЛ4							

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
		ТУ I6.536.							
		825-74	шт	796		346III		24	I,0
3.3	Светильник подвесной. Способ установки на крюк	НСП2I-I00-							
	(исполнение 2)	-002-У3							
		ТУ I6.545.							
		333-80	шт	796		346III		I8	I,3
3.4	Светильник подвесной	НС002хI50/							
		Н-02-0IА	шт	796				58	
3.5	Светильник встроенный	НВ004-300/П-							
		-02УХЛ							
		ТУ I6.535.							
		767-83	шт	796				I52	2,I
3.6	Светильник настенный с выключателем	НБЛ02-60/П							
		-03У4							
		ТУ I6-535.							
		809-80	шт	796		346III2563		I	0,8
3.7	Указатель световой	СУВ-М							
		ТУ 36-I0I-78	шт	796				2	I,4

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.8	Светильник открытый	ЛДОР-2х80-							
		IIУ4							
		ТУ I6-535.							
		9I2-74	шт	796				2	
3.9	Светильник пылевлагозащищенный потолочный	ПВЛП-2-2х40-							
		-02-У4							
		ТУ I6-535.							
		372-70	шт	796		346II2		6	I0,0
3.I0	Светильник подвесной частично пыле- и брызгозащищенный	ПВЛМ-ДР-2х80							
		-0IУ4 ОСТ							
		I6.0.535.							
		033-78	шт	796		346II20024		5	I3,I
3.II	Светильник настенный одноламповый	ЛП003х40/Б-							
		-02							
		ТУ I6.535.							
		443-72	шт	796		346II2		I3	4,I
3.I2	Светильник потолочный	ЛП002-2х40/							
		П-0I							
		ТУ I6-535.							
		368-72	шт	796		346II2		I80	7,0

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.I3	Светильник потолочный	ЛП025-2х40/							
		/П54-0IУ4							
		ТУ I6-535.							
		8I8-75	шт	796		346II2		I0	I2,0
3.I4	Светильник потолочный	УСП35-2х40							
		ТУ I5-535.							
		045-75	шт	796		346II2		I2	I2,I
3.I5	Лампа ЛБ 40 ГОСТ 6825-74		шт	796		3467I3II0I		430	
3.I6	Лампа ЛБ 80 ГОСТ 6825-74		шт	796		3467I3II0I		I4	
3.I7	Стартер 80С-220 ГОСТ 8799-75		шт	796		346922		6I	
	4. Материалы								
4.I	Лампа Б 220-230-60 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466II3I06		6	
4.2	Лампа БК 220-230-I00 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466II7II4		I02	
4.3	Лампа Г 230-240-I50 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466II6II6		58	
4.4	Лампе ЗК 220-I00 ОСТ I60.535.029-77		шт	796				I52	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Кабели силовые								
	Кабели силовые по ГОСТ 16442-80:								
5.1	Кабель АВВГ 2х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		2,0	
5.2	Кабель АВВГ 2х4 - 0,66		км	008		352222II00		0,3	
5.3	Кабель АВВГ 3х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,7	
5.4	Кабель АВВГ 3х4 - 0,66		км	008		352222II00		0,15	
5.5	Кабель АВВГ 4х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,5	
5.6	Кабель АВВГ 4х4 - 0,66		км	008		352222II00		0,3	
5.7	Кабель АВВГ 4х6 - 0,66		км	008		352222II00		0,18	
5.8	Кабель АВВГ 4х35 - 0,66		км	008		352222II00		0,05	
5.9	Кабель АВВГ 4х50 - I		км	008		352222II00		0,14	
			т	168				0,15	
5.10	Кабель КРПГ 2хI Гост 13497-77Е		км	008				0,15	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Провода силовые								
	Провода установочные по ГОСТ 6323-79:								
6.I	Провод АППВ 2х2,5 380		км	008		3553330100		2,5	
6.2	Провод АППВ 3х2,5 380		км	008		3553330100		0,8	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	7. Электроустановочные изделия								
7.1	Розетка для скрытой установки с третьим заземляющим	РШ-Ц-20-С-							
	контактом	02-10/220							
		ГОСТ 7396-76	шт	796				6	
7.2	Розетка для открытой установки	РШ-Ц-2-0-18/							
		6/220							
		ГОСТ 7396-76	шт	796				2	
7.4	Розетка для скрытой установки	РШ-Ц-2-С-17							
		6/220							
		ГОСТ 7396-76	шт	796				100	
7.5	Выключатель для открытой установки	0-1-18-6/220							
		ТУ 16-539-							
		-275-77	шт	796				38	
7.6	Выключатель для открытой установки брызгозащищенный	0-1-IP44-17-							
		-6/220							
		ГОСТ 7397-76	шт	796				6	
7.7	Выключатель для скрытой установки	ДП-С-1-01-							
		-6/220							
		ТУ 16-539.							
		275- 77	шт	796				86	

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. Изделия заводов ГЭМ								
8.1	Уголок	УСЭК 60 У3							
		ТУ 36-2355-							
		80	шт	796		3449626602		5	
8.2	Прокладка	УСЭК 75 У1							
		ТУ 36-2355	шт	796		344962675I		5	
8.3	Дюбель	У663 У3							
		ТУ 36-941-79	шт	796		344995504I		33	
8.4	Кронштейн	У116 У3							
		ТУ 36-2240-							
		-80	шт	796		346473I02I		I3	
8.5	Закреп	К 350 У2.5	шт	796				I2	
8.6	Коробка потолочная	Л246 У3	шт	796		344965920I		58	
8.7	Крюк	Л249 У3	шт	796		3449659204.		58	

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	Комплекс оперативной связи	"Каскад-I06"	комп	000		6652II8800		5	
I.2	Радиотрансляционная установка	ТУ-50М	шт.	796				I	
I.3	Часы электропервичные показывающие	ПЧКЗ-2РИ. Р24-РI2	шт.	796		4282710003		I	
I.4	Аппарат телеграфный электронный	РТА-80 ШШ2.I70.036ТУ	шт.	796		6655540300		I	
I.5	КВ Радиостанция мощностью 3,0 Вт	"Гроза-2"	комп	000				I	
	2. Абонентские устройства								
2.I.	Телефонный аппарат	ТА-72М-2	шт.	796				I9	

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86 СС.СО

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Федотова	
Нач.отд.	Хрящанов	
Гл.спец.	Фонарев	
Ст.инж.	Федотов	
Инжен.	Коркуса	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	7

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
2.2	Телефонный аппарат - монетный автомат	АМТ-69/2							
		ТУ.РГО.2I8.	шт.	796		6654I50400		5	
		0,46							
2.3	Громкоговоритель рупорный	ГОГР-35УI	шт.	796		6573542II0		2	
		ЯС3.843.							
		05ITУ							
2.4	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,I5 Вт	"Тайга-304"	шт.	796				35	
		РГО.2I8.							
		054.ТУ							
2.5	Колонка звуковая	2КЗ-7	шт.	796		657356I360		I2	
		ИЦ3.843.756							
		ТУ							
2.6	Штамп-часы	72-ЧТМ	шт.	796				I	
		ТУ25.07.-II55							
		-76							
2.7	Часы электровторичные односторонние	ВЧСI-М2ПВ-	шт.	796		4282730003		22	
		-24Р-300-326К							
		ГОСТ22527-77							

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	Часы электровторичные односторонние	ВЧС1-М2ПВ-	шт.	796		4282720009		5	
		-24Р-400-324К							
		ГОСТ22527-77							
2.9	Часы электровторичные двухсторонние	ВЧС2-М2ПВ-							
		-24Р-400-303К	шт.	796				I	
2.10	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-0,2	шт.	796				22	
		ТУ25-08.20-77							
	3. Оборудование электропитающих установок								
3.1	Трансформатор фидерный универсальный	ТАМУ-10Т	шт.	796		529535636I		I	
		ТУ45-74							
		7ТО.473.004							
		ТУ							
3.2	Выпрямитель	КВ-24М	шт.	796		42378500I3		I	
	4. Кабели и провода								
	Кабели по ГОСТ 22498-77:								
4.1	Кабель ТПП 10х2х0,4		км	008		357200		0,30	

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86 СС.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.2	Кабель ТПП 20х2х0,4		км	008		357200		0,20	
4.3	Кабель ТПП 30х2х0,4		км	008		357200		0,I0	
4.4	Кабель ТПП 50х2х0,4		км	008		357200		0,I0	
4.5	Кабель ТПП I00х2х0,4		км	008		357200		0,03	
4.6	Кабель АВВГ2х4 0,66; ГОСТ I6442-80		км	008		353300		0,0I	
4.7	Провод ТРП 2х0,4; ГОСТ 20575-75		км	008		357300		2,50	
4.8	Провод ПТПЖ 2х0,6; ГОСТ I0254-75		км	008		357300		I,20	
	5. Оборудование и приборы пожарной сигнализации								
5.I	Концентратор сигнально-пусковой пожарный на 20 сигнальных линий	КСПП0I9-20/60-2 (ППС-3)	комп	000		6653I29944.I0		I	
5.2	Датчик тепловой пожарный магнитный	ИПI05-2/I	шт.	796		437III200808		240	
5.3	Реле промежуточное, 24В	РПУ-0-9II	шт.	796				I	
		ТУI6-523.295-							

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
		-75							
5.4	Диод полупроводниковый	КД521А	шт.	796				20	
5.5	Резистор	МЛТО,25-							
		-11Ком	шт.	796				240	
5.6	Резистор	МЛТ.0,25-							
		-4,3Ком	шт.	796				20	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	6. Электромонтажные изделия								
6.I	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0	шт.	796				I4	
		ГОСТ8525-78							
6.2	Коробка универсальная разветвительная	УК-2П	шт.	796				40	
		ГОСТI0040-75							
6.3	Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р	шт.	796				30	
		ГОСТI0040-75							
6.4	Стойка	РСI-I900	шт.	796				I	
		ГОСТ87I5-78							
6.5	Шкаф телефонный распределительный	ШРП-300х2	шт.	796				I	
		ГОСТI9659-74							
6.6	Бокс кабельный телефонный	БКТI00х2	шт.	796					
		ГОСТ23052-78						2	
6.7	Бокс кабельный телефонный	БКТ50х2	шт.	796				I	
		ГОСТ23052-78							
6.8	Бокс кабельный телефонный	БКТ30х2	шт.	796				I	
		ГОСТ23052-78							
6.9	Бокс кабельный телефонный	БКТ20х2	шт.	796				I	
		ГОСТ23052-78							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Разветвительная плоская муфта на кабеле:								
6.I0	ТПП20х2х0,4; 20 = I0 + I0	ПРКМ-П	шт.	796				5	
6.II	ТПП 30х2х0,4; 30 = I0 + 20	ПРКМ-П	шт.	796				3	
6.I2	ТПП 50х2х0,4; 50 = 20 + 30	ПРКМ-П	шт.	796				2	
6.I3	ТПП I00х2х0,4; I00 = 50 + 30 + I0 + I0	ПРКМ-П	шт.	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86 СС.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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: I50°С;	П5-2°-80-	шт	796		432I22I07I		4	
	70°С	240							
	Трубопроводы,	ГОСТ 2823-73							
	Термометр технический, ртутный, прямой								
	Пределы измерения: 0-I60°С								
	с оправой					432I8III00			
Запас	То же, без оправы	П5-2°-I63	шт	796		432I22I07I		2	
		-240							
2	Температура прямого и обратного теплоносителя: I50°С; 70°С	П5-2°-I03-	шт	796		432I22I07I		I0	
		-240							
	Трубопроводы на ГВС, от отпления, к водоподогревателям	ГОСТ 2823-73							
	Термометр технический, ртутный, прямой								
	Пределы измерения: 0-I60°С								

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-23.86 А ОВ.СОI

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Комова	
Нач.отд.	Хрящанова	
Гл.спец.	Фонарёв	
Рук.гр.	Комова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I0

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
	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		432I22I07I		I	
	Трубопровод	-240							
	Термометр технический, ртутный, прямой. Пределы измерения: -30°С	ГОСТ 2823-73							
	+50°С								
4	Температура прямого и обратного теплоносителя: I50°С; 70°С	П5-2°-I63-	шт	796		432I22I07I		II	
	Трубопроводы от отопления подвала III...П5	-240							
	Термометр технический, ртутный, прямой	ГОСТ 2823-73							
	Пределы измерения: 0-I60°С								
	с оправой								
Запас	То же, без оправы	П5-2°-I63-	шт	796		432I8III00		5	
		- 240							
5	Температура воздуха I7°С	У2- /90°-	шт	796		432I22I07I		5	
	Воздуховоды III...П5	-I4I-240							
	Термометр угловой 90°								
	Пределы измерения: -30° +50°								
	с оправой								
Запас	То же, без оправы	У2- /90°-	шт	796		432I22I000		2	
		-I4I-240							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Температура воздуха перед калорифером: +3°С	ТУДЭ-I-2	шт	796		42II240II7		5	I,5
	Воздухозаборная камера	ПIВ2							
	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое								
	Пределы регулирования: -30°С ÷ +40°С								
	контактное устройство - I замыкающий контакт								
	ℓ = 505 мм								
7	Температура обратного теплоносителя: 70°С	ТУДЭ-4	шт	796		42II240I22		5	I,5
	Трубопроводы П1...П5	ПIВ2							
	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое								
	Пределы регулирования: 0 ÷ 250°С								
	Контактное								
	Устройство - I замыкающий контакт								
	ℓ = 265 мм								
8.I.	Температура прямой и обратной воды I50°С; 70°С	ТСМ-0879	шт	796		42II430910		2	
8.2	Преобразователь сопротивления	5Ц2.82I.425							
	Монтажная длина I20 мм	-28							
8	Мост малогабаритный, показывающий, самопишущий на	КСМ2-0I8	шт	796		42I7040I00		I	I7
	3 точки измерения								
	Пределы измерения: 0°С ÷ I80°С								
	Градуировка 50								

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
	Скорость продвижения диаграммной ленты 20 мм/ч								
9	Давление прямой и обратной воды: 0,8 МПа (кгс/см2)	МТ2С-711	шт	796		42I202003		I	9,0
	0,4 МПа (кгс/см2)	ТУ 25.							
	По месту	02I0I962-79							
	Манометр самопищущий 2-х записной								
	Питание 220 В								
	Пределы измерения: 0 + I6 МПа								
	Время одного оборота диаграммы 24 ч.								
I0	Давление водопроводной воды: 2 кгс/см2	ОБМI-I00х4	шт	796		42I2I000I3		2	0,8
	Манометр показывающий общего назначения	ТУ 25.02.26-							
	Верхний предел измерения: 4 кгс/см2	-76							
II	Давление обратной воды: 4 кгс/см2	ОБМI-I00х6	шт	796		42I2I000I3		9	0,8
	То же, верхний предел измерения: 6 кгс/см2	ТУ 25.0226-							
		-76							
I2	Давление воды на горячее водоснабжение: 6 кгс/см2	ОБМI-I00х	шт	796		42I2I000I3		2	0,8
	То же, верхний предел измерения: I0 кгс/см2	хI00							
I3	Давление обратной воды: 8 кгс/см2	ОБМI-I00хI6	шт	796		42I2I000I3		I5	0,8
	То же, верхний предел измерения: I6 кгс/см2								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4.I.	Расход прямой воды: ☐ т/час; 0,8 МПа (8 кгс/см2);	ДКI6-70-А	шт	796				I	
	I50°С	I-а/б-II							
	Трубопровод	ГОСТ I42I-							
	Диафрагма камерная на P_y= I,6 МПа (кгс/см2) Ду = 70 мм	-73							
	тип А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30,	Черт.АН-006							
	материал диска - сталь XI7, соединение II	альбом							
I4.2.	Дифманометр мембранный бесшкальный с индукционным	ДМ 3583	шт	796		42I2050018		I	I2
	датчиком	черт.АН-006							
	Пределы измерения: ☐ т/ч	альбом							
I4.3	Прибор автоматический с дифференциально-трансформаторной	КСД2-002	шт	796		42I7040I00		I	I7
	измерительной схемой для измерения и записи расхода								
	Предел измерений: ☐ т/ч, 0 - I0 мГ								
	скорость движения ленты - 20 мм/ч								
I5.I	Расход обратной воды: ☐ т/ч, 0,4 МПа (4 кгс/см2);	ДК6-70-А	шт	796				I	
	70°С	I-а/г-2							
	Трубопровод	ГОСТ I432I-							
	Диафрагма камерная Ру = 0,6 МПа (6 кгс/см2); Ду = 70 мм,	-73							
	тип А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30,	черт.АН-00I							
	материал диска - сталь XI7, соединение 2	альбом							

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
I5.2	Дифманометр мембранный, бесшкальный, с индукционным	ДМ 3583	шт	796		42I20500I8		I	I2
	датчиком.	черт.АН-007							
	Пределы измерений: [ ] т/ч	альбом							
I5.3	Прибор автоматический с дифференциально-трансформаторной	КСД2-002	шт	796		42I7040I00		I	I7
	измерительной схемой для измерения и записи расхода								
	Предел измерений: [ ] т/ч, 0- I0 мГ								
	Скорость движения ленты - 20 мм/ч								
I6	Уровень в канализационной сети:	ЭРСУ-3	шт	796		42I8742200		I	I0,6
	Электронный сигнализатор уровня с датчиками длиной	ТУ 25-02,							
	I,2 = 0,25 м	080							
	Давление I6 кгс/см2, температура 80°С	678-79							
	I.2. Электроаппаратура								
I.2.I	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-2У3	шт	796		342844		I0	0,49
	№ I-Ц; 4 Iз+Iр "Пуск"	ТУ I6.526.							
	№ 2-Ц; К Iз+Iр "Стоп"	2I6-78							
I.2.2	Дорожный светофор тип I исполнение I	ГОСТ 23457-	шт	796				8	
		- 79							

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.2.3	Сирена сигнальная переменного тока 220 В	СС-I	шт	796	0504	42I8930502		I	0,9
		ТУ 25-05-							
		-I044-76							
	I.3. Трубопроводная арматура								
I.3.I	Вентиль запорный муфтовый Ду = I5 мм	I5кчI8бр	шт	796		3732III0278		4	0,70
		С32293							
		ГОСТ 576I-							
		-74							
I.3.2	Кран контрольный 3-х ходовой Ду = 4 мм	КТК	шт	796				I	
	I.4. Кабели и провода								
	Кабель ГОСТ I3497-77 КГ 3хI,5+IхI,0		км	008		34444I0I00		0,060	
	Кабель ГОСТ I508-78: КВВГ 4хI,5		км	008		3563I40I00		0,040	
	АКВВГ 4х2,5		км	008		3563440I00		0,600	
	АКВВГ I0х2,5		км	008		3563440I00		0,09	
	АКВВГ I9х2,5		км	008		3563440I00		0,02	
	Провод установочный ГОСТ 6323-79								
	АПВ Iх2,0 - 660		км	008		355I00		0,2I0	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Монтажные материалы								
I.5.I	Труба ГОСТ 8734-75х								
	А20 ГОСТ 8733-74								
	I4 х 2 х 6000		км	008				0,030	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
2.I	Отборное устройство	I0-80	шт	796				I3	
		ТК4-3I52-70							
2.2	То же,	I6-200	шт	796				I6	
		ТК4-3428-73							
2.3	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				5	
		ТУ 36.I7-53							
		-75							
2.4	То же,	КСК-I6	шт	796				I	
		ТУ 36.I753-							
		-75							
2.5	То же,	КСК-32	шт	796				I	
		ТУ 36.I753-							
		-75							
2.6	Полка кабельная	К II60	шт	796				90	
		ТУ 36.I496-							
		-75							
2.7	То же,	К II6I	шт	796				60	
		ТУ 36.I496-							
		-75							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.8	Стойка кабельная	К II55	шт	796				I50	
		ТУ 36.I496-							
		-75							
2.9	Уголок	УП 35х35	шт	I68				0,026	
		ТУ 36.IIIЗ-							
		-75							
2.I0	Полоса	ПП40	т	I68				0,0I8	
		ТУ 36.IIIЗ-							
		-75							
2.II	Соединитель		шт	796				4I	
2.I2	Швеллер	ШП 60х35	т	I68				0,0I2	
		ТУ 36.IIIЗ-							
		- 75							
2.I3	Уголок	УП 42х25	т	I68				0,006	
		ТУ 36.IIIЗ-							
		-75							
2.I4	Профиль	2ПI60	шт	796				I6	
		ТУ 36.IIIЗ-							
		-75							
2.I5	Скоба однолапковая	СО-I4	шт	796				250	
		ТУ 36.I086-							
		- 76							
2.I6	Кронштейн для установки светофоров на колонке	КСК-2	шт	796				8	
2.I7	Хомут для установки кронштейнов на колонке	ХСК	шт	796				8	

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
	Щиты								
	I. Щит автоматизации Ш (П2...П5)	АН.ОВ-003,	шт	796				5/5	
	состоящий из щита ЩМ 600х400х250УХЛ4IP30	АН.ОВ-004							
	ОСТ 36.I3-76	АН.ОВ-005							
	Изделие ГМА								
	2. Щит контроля, состоящий из щита	АН.ОВ-006,	шт	796				I/I	
	ЩЭ-3Д-I-800х600 У4 IP30	АН.ОВ-007							
	ОСТ 36.I3-76	АН.ОВ-008							
	3. Пульт управления, состоящий из пульта П-600х800 УХЛ4 IP30	АН.ОВ-009,	шт	796				I/I	
	ОСТ 36.I3-76	АН.ОВ-0I0							
		АН.ОВ-0II							

Инв. №

Привязан

ТП 503-5-23.86 А ОВ.С02

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

Спецификация щитов и пультов

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

gost.e-ecolog.ru