

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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	Машина контрольно-кассовая	ОКА-1400Т	шт	796				9	
2	Камера хранения ручной клади с самообслуживанием	КХС-5	шт	796				15	
3	Машина электронная билетно-кассовая	ЭВКМ	шт	796				10	
4	Верстак слесарный	ОРГ-5365	шт	796				2	
5	Токарный станок	16Т02П	шт	796		3811611203		1	
6	Настольный сверлильный вертикальный станок	2М112	шт	796		3812121404		1	
7	Подставка под оборудование	Р-902	шт	796				1	
8	Шкаф инструментальный	54-05	шт	796				1	
9	Стеллаж полочный типа П		шт	796				1	
10	Часы башенные		шт	796				2	
II	Телефон-автомат		шт	796				8	

Привязан								
Инв. №								
ТЦП Чекалов		АР.СО1						
Н.контр. Энтелес		СО1 по основному комплекту чертежей АР (технологическое оборудование)						
Науч.об. Иванова								
Гл.арх. Энтелес								
Рук.сект. Самсонов								
Инженер Шишкова		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table> ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	Стадия	Лист	Листов	РП	I	I
Стадия	Лист	Листов						
РП	I	I						

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код заказа изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во частей	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-05-01-05		II	
2	Стол рабочий		шт	796		I-01-04-03		33	
3	Стол одностумбовый		шт	796		I-01-04-04		7	
4	Стол письменный двухстумбовый (для директора)		шт	796		I-01-04-11		9	
5	Стол журнальный		шт	796		I-01-13-01		3	
6	Стол туалетно-пеленальный		шт	796		I-01-01-02		I	
7	Стол детский четырехместный		шт	796		I-01-01-04		I	
8	Шкаф канцелярский средний		шт	796		3-01-04-04		26	
9	Шкаф для одежды		шт	796		3-01-10-08		19	
10	Шкаф для игрушек и пособий		шт	796		3-01-01-01		2	
11	Стул рабочий поворотный передвижной, полумягкий		шт	796		2-03-02-01		34	
12	Стул полумягкий		шт	796		2-01-04-01		66	
13	Кресло рабочее полумягкое		шт	796		2-02-02-01		2	
14	Кресло для отдыха с локотниками мягкое		шт	796		2-02-06-02		9	
15	Диван четырехместный низкий		шт	796		2-03-02-03		26	

Инв. №			Привязан								
ТИ 503-5-23.86			АР.С02								
С02 по основному комплекту чертежей АР (мебель)			<table border="1"> <tr> <td>Студия</td> <td>План</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>2</td> </tr> </table>			Студия	План	Листов	РП	I	2
Студия	План	Листов									
РП	I	2									
<p>Ген. дир. Чекалов</p> <p>Н.контр. Энтенис</p> <p>Нач. отд. Цванов</p> <p>Э.арх. Энтенис</p> <p>Рук. сект. Самсонов</p> <p>Циженев Усикова</p>			<p>Гипроавтотранс Ленинградский филиал</p>								

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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	Столик инструментальный		шт	796		I-01-09-06		2	
2	Стол врача		шт	796		I-01-09-02		I	
3	Стул полумягкий		шт	796		2-01-04-01		2	
4	Табурет винтовой		шт	796		2-06-02-04		I	
5	Кухетка смотровая		шт	796		5-03-01-01		2	
6	Ширма трехстворчатая		шт	796		6-04-01-01		2	
7	Шкаф медицинский одностворчатый		шт	796		3-01-06-08		I	
8	Мусоросборники pedalный		шт	796		9452I9		2	
9	Вешалка		шт	796		3-05-02-II		I	
10	Холодильник "ЗИЛ" Москва		шт	796		5I5200		I	
II	Подставка для тазов		шт	796		9452I9		I	
I2	Шкаф для хранения медикаментов		шт	796		3-01-06-05		I	
I3	Аппарат для искусственного дыхания, ручной портативный (комплект)		шт	796		9452I9		I	
I4	Стол перевязочный складной		шт	796		9452II		I	

Привязан		
Инд. №		
ТИ 503-5-23.86		
АР.С03		
Стадия	Лист	Листов
РП	I	2
С03 по основному комплекту чертежей АР (медпункт)		
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

ПИП Чекалов
 Н.контр. Энтелис
 Нач.отд. Саванов
 З.арх. Энтелис
 Рук.сек. Самсонова
 Инженер. Жукова

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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 800x800 Контора "Союзторгоборудование"		КОМПЛ	67I		56I700		5	
2	Буфетная стойка 1000x760x900 "Союзторгоборудование"	BC-Ia	шт	796		562230		2	
3	Подшкафник пристенный 1000x600x900 "Союзторгоборудование"	ПКБ-Ia	шт	796		562230		5	
4	Витрина стеклянная сборная 900x500x600 "Союзторгоборудование"	-	шт	796		562230		I	
5	Прилавок-витрина для холодных и горячих закусок 2058x854x1035 3,18 кВт Люберецкий завод "Торгмаш"	ПВШ	шт	796		5I5II3I026		I	380
6	Буфетная стойка 1500x760x900 "Союзторгоборудование"	BC-I	шт	796		562230		2	
7	Кассовый аппарат I-секционный 492x462x500; Iф 0,05 кВт "Союзторгоборудование"	ОКА-I40I	шт	796		5I5I45		I	40

Привязан		
Инв. №		
ТШ 503-5-23.86		АР.С04
Г.Ц.П. Чекалов И.контр. Энтелис Нач.отд. Иванов Ил.арх. Энтелис Рук.сект. Самсонова Инжен. Дорощенко	С04 по основному комплекту рабочих чертежей АР (технологическое оборудование кафе)	Стадия РП Лист I Листов 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 630x360x430 Iф 0,5 кВт Ленинградский завод торгового машиностроения	ТЭ-29	шт	796		5I5I580I09		2	22
9	Шкаф для хлеба I470x630x2000 "Союзторгоборудование"	ШХ-I	шт	796		56I500		I	
10	Стол для хлеборезки I470x840x860 "Союзторгоборудование"	СХ-I	шт	796		5I5I58		I	
11	Машина хлеборезная I200x600x730; 3ф 0,27 кВт Кибартыйский завод торгового оборудования производственного объединения "Калининградторгмаш"	МРХ-200	шт	796		5I5I32		I	80
12	Котел электрический секционный модулированный IO50x840xII60; 3ф 9,45 кВт Производственное объединение "Таджикторгмаш"	КПЭСМ-60м	шт	796		5I5I2I		I	I65
13	Стол производственный II00x630x850 "Союзторгоборудование"	СР-I	шт	796		5I5I58		5	
14	Ванна моечная I-гнездная 630x630x860 "Союзторгоборудование"	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53		2	
15	Плита электрическая секционная модулированная IO50/840x840x860 3ф I6,8 кВт Душанбинский завод торгового машиностроения	ПЭСМ-4ШБ	шт	796		5I5I22I030		I	245
16	Электросушитель 230x200xI93; Iф I,6 кВт "Союзторгоборудование"	ЭР-3	шт	796		5I5I29		I	4,2
17	Электрокипятильник 450x350x750; 3ф 6 кВт Калининградский завод торгового машиностроения объединения "Калининградторгмаш"	КНЭ-50м	шт	796		5I5I25I004		I	22

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-23.86

АР.004

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Шкаф для одежды 3-секционный I260x630x2000 "Совзторгоборудование"	ШО-2	шт	796		56II90		4	
19	Ванна моечная 2-гнездная I260x630x860 "Совзторгоборудование"	ВМСН-2	шт	796		5I5I53		4	
20	Шкаф для посуды I050x630x2000 "Совзторгоборудование"	ШП-2	шт	796		56I57I		I	
21	Стол обеденный круглый высокий НIII5, столешница 800 "Совзторгоборудование"	ОР-I2-39I	шт	796		56III5		2	
22	Шкаф холодильный I500x800x2000, 3ф 0,5 кВт Марийский завод холодильного оборудования	ШХ-0,80м	шт	796		5I5IIII0I4		I	238
23	Шкаф холодильный 750x750xI8I0 Iф 0,25 кВт Марийский завод холодильного оборудования	ШХ-0,40м	шт	796		5I5IIII0II		2	I80
24	Весы товарные I0I0x785xI005 "Совзторгоборудование"	ВШ-500	шт	796		5I5I59		I	
25	Подтоварник металлический I470x630x280 "Совзторгоборудование"	ПТ-Ia	шт	796		5I5I59		2	
26	Стол производственный разделочный модулированный из алюминия с тумбочкой I260x840x900 "Совзторгоборудование"	СПСМ-4	шт	796		5I5I58		4	
27	Стол для сбора пищевых отходов I050x630x360 "Совзторгоборудование"	СО-I	шт	796		5I5I58		I	
28	Шкаф для белья I050x630x2000 "Совзторгоборудование"	ШБ-2	шт	796		56I522		I	
29	Стеллаж производственный стационарный I050x840x2000 "Совзторгоборудование"	СПС-2	шт	796		56I537		2	

Привязан

Инв. №			

ТП 503-5-23.86

АР.004

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
30	Лифт грузоподъемный на 2 остановки 3ф 2кВт Трест "Союзлифт"					5I5I56		I	
31	Местный вентилятор для секционного модулированного оборудования КПЭСН-60 и ПЭСН-4ШБ 420x720x400 Комиссаровский завод торгового машиностроения	МВО-420ф	шт	796		5I5I590007		5	I6,5
32	Тележка грузоподъемная "Союзторгоборудование"	ТГ-100	шт	796		5I5I05		I	
33	Вешалка деревянная навесная на 5 крючков "Союзторгоборудование"		шт	796		56I952		3	
34	Тележка для сбора посуды "Союзторгоборудование"	РП-67	шт	796		5I5I05		I	
35	Подножник складной I050x630x40 "Союзторгоборудование"	ПН	шт	796		562230		I5	
36	Полка настенная для инвентаря 840x210x300 "Союзторгоборудование"	ПП-I	шт	796		56I933		6	

Привязан			
Изм. №			

ТИ 503-5-23.86

АР.С04

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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		1	
6	Стул крутящийся		шт	796		2-03-02-01		1	
7	Стол конторский		шт	736		1-01-04-03		1	

Инв. №		Привязан	
ГЦП Чекалов		ТП 503-5-23.86	
Н.контр. Энтелис		АР.С05	
Науч.отд. Иванов			
Л.арх. Энтелис		СО по основному комплекту чертежей АР (оборудование ПРУ)	
Рук. сект. Самсонова		Стadia	
Ст. арх. Никитина		Лист	
Инж. Лискова Т.		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
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>Вентиляция</u>									
	1. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I диаметр колеса 0,95 Дном, Пр0°, с электродвигателем I375 об/мин., 0,12 квт	В-Ц4-70-2,5 -02А ТУ22-4208- -78 4АА56АЧ	шт	796		48612114258		I	26,2
	2. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, Л0°, с электродвигателем I375 об/мин., 0,12 квт	В-Ц4-70-2,5 -02А ТУ22-4208- -78 4АА56АЧ	шт	796		4861214261		I	26,2
	3. Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса 1,05 Дном, Л0°, с электродвигателем I375 об/мин., 0,12 квт	В-Ц4-70-2,5 -03А ТУ22-4208- -78 4АА56АЧ	шт	796		4861214267		I	26,2

Имя. №			Привязан								
Г И П Чехалов <i>Смирнов</i>			Т П 503-5-23.86								
Н. контр. Бочарова <i>Смирнов</i>			ОБ.СО								
Нач. отд. Смирнов <i>Смирнов</i>			СО по основному комплекту чертежей марки ОБ								
Гл. спец. Егорова <i>Смирнов</i>			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>Г7</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	РП	I	Г7
Стадия	Лист	Листов									
РП	I	Г7									
Рук. гр. Бочарова <i>Смирнов</i>			Г И П Р О А В Т О Г Р А Н С								
Рук. гр. Федосеева <i>Смирнов</i>			Ленинградский филиал								
Ст. инж. Фесенко <i>Смирнов</i>											
Инж. Мизяков <i>Смирнов</i>											

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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, диаметр колеса 1,0 Дном, Пр ⁰ , с электродвигателем I390 об/мин., 0,75 кВт	В-Ц4-70-4 -01А ТУ22-4208- -78 4А71ВЧ	шт	796		486I2I44I7		2	62,8
	5. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса 1,0 Дном, Л0 ⁰ , с электродвигателем I390 об/мин., 0,75 кВт	В-Ц4-70-4- -01А ТУ22-4208- -78 4А71ВЧ	шт	796		486I2I4408		4	62,8
	6. Вентилятор радиальный № 4, исполнение I, диаметр колеса 1,05 Дном, Пр ⁰ , с электродвигателем I420 об/мин., 1,1 кВт	В-Ц4-70-4- -03А 4А80АЧ	шт	796		486I2I4474		1	65,2
	7. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, Л0 ⁰ , с электродвигателем I415 об/мин., 1,5 кВт	В-Ц4-70-5- -02А ТУ22-4208- -78 4А80В4	шт	796		486I2I4504		1	96
	8. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса 1,0 Дном, Пр ⁰ , с электродвигателем I425 об/мин., 2,2 кВт	В-Ц4-70-5- -01А ТУ22-4208- -78 4А90 L 4	шт	796		486I2I45I7		1	104,7

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-23.86

05.00

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дном, Пр0°, с электродвигателем 1430 об/мин., 4,0 кВт	В-Ц4-70-6,3 -02А TV22-4208- -78 4A100L 4	шт	796		4861214627		1	183,1
	10. Электроручной вентилятор ЭРВ-72-2, № 3,15 с колесом 0,95 Дном, исполнение I, положение Л0°, с электродвигателем 1380 об/мин., 0,25 кВт	4A63A4	шт	796				3	
	11. Калорифер биметаллический с накатным оребрением	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	КСкЗ-6-02	шт	796		4863510000	4	39,9
		$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	КСкЗ-7-02	шт	796		4863510000	1	46,1
		$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	КСкЗ-8-02	шт	796		4863510000	1	52,8
		$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	КСкЗ-9-02	шт	796		4863510000	1	59,2
	12. Заслонка воздушная утепленная	КВУ600x1000 АУ2	шт	796		0973000000		5	80
	13. Электрический исполнительный механизм	МЭО-6,3/25- -0,25А	шт	796				5	
	14. Фильтр ячейковый	ФЯР	шт	796		4863230000		3	4,77

Привязан			
Инв. №			

ТИ 503-5-23.86

Об.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Теплоснабжение</u>									
I. Вентиль запорный муфтовый Φ 15									
	Φ 20 $t_n = -20^\circ\text{C}$	15кч18П1	шт	796		3732111073		12	0,7
	Φ 20 $t_n = -30^\circ\text{C}$	15кч18П1	шт	796		3732111074		6	0,9
	Φ 20 $t_n = -40^\circ\text{C}$	15кч18П1	шт	796		3732111074		5	0,9
	Φ 25 $t_n = -20^\circ\text{C}$	15кч18П1	шт	796		3732111075		4	0,9
	Φ 25 $t_n = -30^\circ\text{C}$	15кч18П1	шт	796		3732111075		9	1,4
	Φ 25 $t_n = -40^\circ\text{C}$	15кч18П1	шт	796		3732111075		6	1,4
	Φ 32 $t_n = -30^\circ\text{C}$	15кч18П1	шт	796		3732121067		7	1,4
	Φ 32 $t_n = -40^\circ\text{C}$	15кч18П1	шт	796		3732121067		4	2,1
	Φ 40	15кч18П1	шт	796		3732121068		4	2,1
	Φ 40	15кч18П1	шт	796		3732121068		10	3,7
2. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом									
	МЭ0-63/25-025П Φ 25	25ч939нж	шт	796		3722510000		5	27,9
<u>Отопление</u>									
I. Вентиль запорный муфтовый Φ 15 $t_n = -20^\circ\text{C}$									
	$t_n = -30^\circ\text{C}, t_n = -40^\circ\text{C}$	15кч18П1	шт	796		3732111073		32	0,7
	Φ 20 $t_n = -30^\circ\text{C}$		шт	796		3732111073		32	0,7
	Φ 25 $t_n = -20^\circ\text{C}, t_n = -40^\circ\text{C}$		шт	796		3732111074		2	0,9
	$t_n = -30^\circ\text{C}$		шт	796		3732111075		4	1,4
	Φ 32 $t_n = -20^\circ\text{C}$		шт	796		3732111075		2	1,4
	Φ 32 $t_n = -20^\circ\text{C}$		шт	796		3732111067		2	2,1

Привязан			
Имя. №			

ТН 503-5-23.86

ОБ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$\phi 40$ $t_n = -30^\circ\text{C}$		шт	796		3732I2I068		2	3,7
	$t_n = -40^\circ\text{C}$		шт	796		3732I2I068		2	3,7
	2. Кран пробковый проходной								
	$\phi 15$ $t_n = -20^\circ\text{C}$	Иц6бк	шт	796		37222I005		30	0,65
	$t_n = -30^\circ\text{C}$		шт	796		37222I005		30	0,65
	3. Кран трехходовой сальниковый $\phi 15$	КРТВП	шт	796		3712220000		34	0,39
		10944-75							
	4. Кран двойной регулировки $\phi 15$	КДР	шт	796		371222009		9	0,24
		10944-75							
	5. Кран для выпуска воздуха	СТД-70738	шт	796				34	
	6. Задвижка фланцевая $\phi 50$ $t_n = -20^\circ\text{C}$	30ц6бр	шт	796		3721I5I005		2	18,4
	$\phi 80$ $t_n = -30^\circ\text{C}$		шт	796		3721I5I006		2	29,0
	$t_n = -40^\circ\text{C}$		шт	796		3721I5I006		2	29,0
	<u>Тепловой пункт</u>								
	1. Водоводяной подогреватель I ступень - 3 секции	7x114x2000-	комп	671				1	217,1
		-P-3							

Прилази			
Исс. №			

ТН 503-5-23.86

0В.00

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
	II ступень - 4 секции	7x114x2000- -P-4	КОМП	67I				I	287,4
	2. Вентиль запорный фланцевый ϕ I5	I5c27нжI	шт	796		37I211I063		5	7,2
	ϕ 25		шт	796		3742I2I042		I7	II, I
	ϕ 32 $t_n = -20^\circ\text{C}$		шт	796		3742I3I04I		2	I6, 2
	ϕ 40	I5c22нж	шт	796		3742I3I029		6	I5, I
	ϕ 50 $t_n = -20^\circ\text{C}$		шт	796		3742I4I03I		7	I7, 3
	ϕ 50 $t_n = -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$		шт	796		3742I4I03I		9	I7, 3
	ϕ 65		шт	796		3742I4I032		4	32, 6
	3. Кран трехходовой муфтовый ϕ I5	I4MI-I6	шт	796		37I22I6005		28	0, 3I
	4. Элеватор водоструйный № I $d_c = 4,8$ мм	40cI06к	шт	796		37426I6005		I	8, 9
	5. Клапан предохранительный ϕ 50	I7c22нж	шт	796		37425I70I2		I	I9, 5
	6. Клапан обратный ϕ 50	I6cI3нж	шт	796		374234I005		I	I2, 0
	7. Клапан регулирующий ϕ 50	PK-I-M	шт	796		37225I0000		2	46, 0
	8. Универсальный регулятор ϕ 25 $t_n = -20^\circ\text{C}$	УРРД-М-25	шт	796		37225I0000		2	I5, 5
	ϕ 25 $t_n = -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$	УРРД-М-25	шт	796		37225I0000		I	I5, 5
	ϕ 50 $t_n = -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$	УРРД-М-50	шт	796		37225I0000		2	I6, I

Привязан			
Имя. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЪДЧИКОМ									
Вентиляция									
	1. Подставка под калорифер, тип 2	I.494-25	шт	796		0930000000		10	1,49
	2. Установка утепленного привода воздушный заслонки АЗД I2I.000 $t_u = -40^{\circ}\text{C}$	5.904-12. в I+35	шт	796				5	112,0
	3. Дверь герметическая утепленная Дус I.25x0,5	5.904-4	шт	796		3I464I0000		4	33,6
	4. Дверь герметическая неутепленная Дс I.25x0,5	5.904-4	шт	796		3I464I0000		2	24,0
	5. Гибкая вставка ВВ-17	5.904-5	шт	796		3I46490000		3	2,82
	ВН-10	5.904-5	шт	796		3I46490000		3	2,66
	ВВ-18	5.904-5	шт	796		3I46490000		3	3,45
	ВН-11	5.904-5	шт	796		3I46490000		3	3,3
	ВВ-19	5.904-5	шт	796		3I46490000		7	5,13
	ВН-12	5.904-5	шт	796		3I46490000		7	4,12
	ВВ-20	5.904-5	шт	796		3I46490000		2	6,76
	ВН-13	5.904-5	шт	796		3I46490000		2	5,02
	ВВ-21	5.904-5	шт	796		3I46490000		1	9,95
	ВН-14	5.904-5	шт	796		3I46490000		1	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				1	9,0
	8. Узел прохода вентиляционных шахт через покрытие								
	УП	5.904-10	шт	796				7	75,0
	УП-02	5.904-10	шт	796				2	78,5

Приказ			
Инв. №			

ТИ 503-5-23.86

ОБ.СО

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	УПЦ-05	5.904-10	шт	796				1	110
	УПЦ-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* ϕ 20		м	006				20	
	11. Трос для оттяжек вытяжных шахт по ГОСТ 3070-74 ϕ 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	АЗД.133.000-01	шт	796				2	6,03
	АЗД.133.000		шт	796				2	4,85
	АЗД.132.000-01		шт	796				1	7,0

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-23.86

08.00

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опресного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	16. Жалюзийная решетка воздухоприемная неподвижная № I	I.494-27, в.7	шт	796				14	1,0
	№ 2	I.494-27, в.7	шт	796				4	1,2
	17. Сетка стальная плетеная с ячейками 5x5	5336-80*	м ²	055				4,0	
	18. Детали для крепления воздухопроводов	5.904-I							
	18.1. Лента	ИШ.0001	м	006				300	
	18.2. Замок	ИШ.0002	шт	796				100	
	19. Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74*								
	$\delta = 0,5$ мм	ϕ 100	м	006		0974000000		55	1,23
		ϕ 125	м	006		0974000000		45	1,53
		ϕ 140	м	006		0974000000		5	1,73
		ϕ 160	м	006		0974000000		15	1,96
		ϕ 180	м	006		0974000000		20	2,24
		ϕ 200	м	006		0974000000		25	2,5
	$\delta = 0,6$ мм	ϕ 225	м	006		0974000000		11	3,34
		ϕ 250	м	006		0974000000		16	3,72
		ϕ 280	м	006		0974000000		30	4,15
		ϕ 315	м	006		0974000000		10	4,60
		ϕ 355	м	006		0974000000		5	5,25
		ϕ 400	м	006		0974000000		5	5,92
		ϕ 450	м	006		0974000000		10	6,62
	$\delta = 0,7$ мм	ϕ 500	м	006		0974000000		5	8,60
		400x250	м	006		0974000000		15	7,15
		300x500	м	006		0974000000		5	8,80
		300x600	м	006		0974000000		3	9,85

Привязан			
Изм. №			

ТШ 503-5-23.86

ОВ.СО

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$\delta = 1,5 \text{ мм}$ $\phi 125$		м	006		0974000000		5	4,60
	$\phi 200$		м	006		0974000000		6	7,42
	$\phi 280$		м	006		0974000000		6	10,35
	$\phi 450$		м	006		0974000000		1,0	16,65
	20. Воздуховод из оцинкованной стали								
	$\delta = 0,5 \text{ мм}$ $\phi 225$		м	006				10	
	$\delta = 0,6 \text{ мм}$ $\phi 280$		м	006				20	
	$\delta = 0,7 \text{ мм}$ 300×200		м	006				10	
	300×250		м	006				10	
	21. Воздуховод из шлакобетонных плит								
	$\delta = 40 \text{ мм}$								
	200×150		м	006				425	
	250×220		м	006				45	
	350×220		м	006				30	
	320×250		м	006				10	
	450×420		м	006				15	
	650×220		м	006				25	
	22. Переход из стали $\delta = 0,7 \text{ мм}$								
	$538 \times 503 / \phi 400,$ $l = 400$	ОВН-3	шт	796				2	6,0
	$538 \times 503 / \phi 500,$ $l = 400$		шт	796				1	6,0
	$t_n = -20^\circ\text{C}$ $663 \times 503 / \phi 630,$ $l = 500$		шт	796				1	8,4
	$t_n = -30^\circ\text{C}$ $788 \times 503 / \phi 630,$ $l = 500$		шт	796				1	9,0
	$t_n = -40^\circ\text{C}$ $913 \times 503 / \phi 630,$ $l = 500$		шт	796				1	9,4

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-23.86

Об.00

Лист 11

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

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 50 $t_n = -30^{\circ}\text{C}$		м	006		1373000000		4	4,0
	∅ 50 $t_n = -40^{\circ}\text{C}$		м	006		1373000000		4	4,0
	3. Воздухосборник горизонтальный	5.903-2							
	АИИ.012.000 $t_n = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796		1385000000		7	6,6
	АИИ.012.000 $t_n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		1385000000		6	6,6
	АИИ.012.000-01 $t_n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		1385000000		1	17,2
	4. Фильтр жидкостный ОРК.1.20.00-01	5.903-1	шт	796		0973000000		5	33,3
	5. Опора трубопроводов неподвижная 25-Т3.01	4.903-10, в.4	шт	796		1385000000		20	
	38-Т3.02	4.903-10, в.4	шт	796		1385000000		18	
	6. Закладные детали № 1	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	шт	796		1385000000		8	
	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	64-Зкч-2-75	шт	796		1385000000		2	
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	63-Зкч-2-75	шт	796		1385000000		4	
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	64-Зкч-2-75	шт	796		1385000000		4	
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	65-Зкч-2-75	шт	796		1385000000		2	
	№ 2 $t_n = -20^{\circ}\text{C}$	А12А018.010	шт	796		1385000000		5	
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	А12А018.010	шт	796		1385000000		4	
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$	А12А018.010-	шт	796		1385000000		1	
		-04							
	№ 4	Зкч-1-75	шт	796		1385000000		5	
	№ 7	1-Зкч-1-75	шт	796		1385000000		5	
	<u>Отопление</u>								
	1. Радиаторы М140А0	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	экв	084		4935110000		179	25
			секц					510	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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084		4935110000		210	25
			секц					600	2,45
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084		4935110000		235	25
			секц					670	2,45
2. Конвекторы KB20-10-600	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		4	77,55
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		6	77,55
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		3	77,55
KB20-12-900	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		1	89,5
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		4	89,5
3. Конвекторы "Ритм" K020-2,4-II			шт	796		4935220000		4	22,5
K020-2,4-KB	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		3	22,5
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		3	22,5
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		3	22,5
K020-3,75-II	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		17	32,5
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		19	32,5
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		20	32,5
K020-3,75-KB	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		12	32,6
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		12	32,6
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		4935220000		12	32,6
4. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб									
(легких) по ГОСТ 3262-75* ϕ 15	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		м	006		1385000000		470	1,16
	$t_n = -30^{\circ}\text{C}$		м	006		1385000000		490	1,16
	$t_n = -40^{\circ}\text{C}$		м	006		1385000000		450	1,16
ϕ 20	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$		м	006		1385000000		50	1,50

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-23.86

Об.00

Лист
14

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

Привязан			
Имя. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 108x2,8 $t_H = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$		м	006		1373000000		10	7,26
	6. Опора трубопроводов неподвижная ТЗ.01-32 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796				6	0,33
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796				8	0,33
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796				4	0,33
	ТЗ.02-38 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796				8	0,34
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796				2	0,34
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796				4	0,34
	ТЗ.03-45 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796				2	0,35
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796				6	0,35
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796				4	0,35
	ТЗ.04-57 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796				4	0,37
	7. Воздухосборник горизонтальный А1Ю12.000	5.903-2	шт	796				2	6,60
	<u>Тепловой пункт</u>								
	1. Грязевик абонентский Т 34.03	4.903-10.в.8	шт	796				2	28,7
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76* из стали марки 20, изготовленные по группе В, ГОСТ 10705-80								
	Ø 89x4,0		м	006		1373000000		4	5,39
	Ø 76x3		м	006		1373000000		38	5,4
	Ø 57x3		м	006		1373000000		50	4,0
	Ø 45x2,5		м	006		1373000000		20	2,62
	Ø 38x2,5 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$		м	006		1373000000		10	2,19
	Ø 32x2,5		м	006		1373000000		40	1,82

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-23.86

ОВ.СО

Лист
16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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* \varnothing 32x4,5		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* \varnothing 50x3,5		м	006		1365000000		16	4,88
			м	006		1365000000		2	8,34
	5. Бобышка	ЗК4-1-75	шт	796		3683550000		2	
		ЗК4-3-75	шт	796		3683550000		13	
		ЗК4-145-75	шт	796		3683550000		2	
		ЗК4-2-75	шт	796		3683550000		1	
	6. Закладная конструкция	ЗК4-53-76	шт	796				28	
	7. Заглушка 80-64	Г7379-83	шт	796				2	0,43
	8. Опора подвижная ОПШ-100.45	14911-82*	шт	796				4	0,51
			шт	796				12	1,24
			шт	796				7	1,17
			шт	796				2	2,90
			шт	796				14	1,16
	9. Опора неподвижная, хомутовая корпусная 89-Т12.04	4.903-10.в.4	шт	796				2	4,3

Привязан			
Ивл. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный.</u>									
1. Счетчик холодной воды турбинный		ВВ-65 ГОСТ							
		I4I67-83	шт	796		42I3020000		I	I6,00
2. Манометр общего назначения		ОВМ-100 ГОСТ							
		8625-77*Е	шт	796		42I2I00000		I	0,92
3. Автомат Газированной воды		АТ-101С	комп	67I		5I424I0000		2	230,00
4. Вентиль запорный проходной муфтовый									
	∅ 15	I5ч8р2	шт	796		3722I1I0I0		49	0,75
	∅ 20	I5ч8р2	шт	796		3722I2I009		5	0,90
	∅ 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2I0I0		22	I,75
	∅ 32	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		I	2,70
	∅ 40	I5ч8р2	шт	796		3722I3I0I0		2	4,15
5. Вентиль запорный муфтовый латунный									
	∅ 25	I5ВII	шт	796		37I2I2I028		8	0,78

Име. №			Привязан		
ГЦП Чекалов			ТН 503-5-23.86		
Н.контр. Пабленко			ВК.СО		
Наклад. Смирнов			СО по основному комплекту чертежей марки ВК		
Гл. спец. Залманова			Стандия		
Рук.гр. Пабленко			Лист		
Ст.инж. Урдина			Листов		
			РГ		
			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 ϕ 15	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		1	0,26
	7. Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым присоединительными концами, латунный ϕ 50	IBIp	шт	796		37I2I4I0I2		8	2,80
	8. Головка соединительная для противопожарного оборудования рукавная ϕ 50	ГР-50 ГОСТ 22I7-76*	шт	796				16	0,38
	9. Головка соединительная муфтовая ϕ 50	ГМ-50 ГОСТ 22I7-76*	шт	796				8	0,22
	10. Ствол пожарный ручной	РС-50 ГОСТ 9923-80E	шт	796		4854820000		8	1,00
	11. Рукав пожарный напорный льняной длиной 20 м ϕ 51	ГОСТ 472-75*	шт	796		8I93230000		8	-
	12. Задвижка клиновья с невдвигным шпинделем фланцевая ϕ 50	30ч476р	шт	796		372I12I023		1	20,00
	ϕ 80	30ч476р	шт	796		372I12I024		2	35,00
	ϕ 100	30ч476р	шт	796		372I12I025		3	46,50
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
	1. Вентиль запорный муфтовый латунный ϕ 15	15BII	шт	796		37I2I1I020		16	0,38
			Привязан						
			Инв. №			ТП 503-5-23.86			Лист 2
						ВК.СО			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 20	И5Б1 П	шт	796		37I2I2I027		2	0,47
	∅ 25	И5Б1 П	шт	796		37I2I2I028		18	0,78
	∅ 32	И5Б1 П	шт	796		37I2I3I026		2	1,06
2. Задвижка клиновая с недвижным шпинделем									
	фланцевая ∅ 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		2	20,00
<u>Канализация бытовая</u>									
I. Задвижка параллельная, с выдвигным шпинделем,									
	фланцевая, с электроприводом в нормальном исполнении ∅ 150	30ч906бр	шт	796		372II57007		1	103,20
<u>Внутренние водостоки</u>									
	I. Воронка водосточная	ВР-9В	шт	796				8	35,00

Привязан			
Изм. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный									
I. Трубопровод из стальных водопроводных труб									
	легких оцинкованных по ГОСТ 3262-75*	∅ 15	ц15х2,5	м	006	I3850I0000		I40	I, I6
		∅ 20	ц20х2,5	м	006	I3850I0000		25	I, 50
		∅ 25	ц25х2,8	м	006	I3850I0000		I00	2, I2
		∅ 32	ц32х2,8	м	006	I3850I0000		30	2, 73
		∅ 40	ц40х3,0	м	006	I3850I0000		6	3, 33
		∅ 50	ц50х3,0	м	006	I3850I0000		75	4, 22
		∅ 65	ц65х3,2	м	006	I3850I0000		8	5, 7I
		∅ 80	ц80х3,5	м	006	I3850I0000		30	7, 34
		∅ I00	цI00х4,0	м	006	I3850I0000		2I	I0, 85
	2. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75	∅ I00	ЧНРI00ЛA	м	006	I46I000000		5	I8, 90
	3. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом длиной 20 м	∅ 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	шт	796	495II30000		2	-
		25809-83							

Привязан:			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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. Смеситель для раковин	См-М-НКС ГОСТ 25809-83	шт	796		495II40000		I	-
	3. Смеситель для моек	См-М-НКС ГОСТ 25809-83	шт	796		495II40000		10	-
	4. Трубопровод из стальных водопроводных труб легких оцинкованных по ГОСТ 3262-75*								
	∅ 15	ц15x2,5	м	006		I3850I0000		98	I,16
	∅ 20	ц20x2,5	м	006		I3850I0000		I7	I,50
	∅ 25	ц25x2,8	м	006		I3850I0000		II2	2,12
	∅ 32	ц32x2,8	м	006		I3850I0000		23	2,73
	∅ 50	ц50x3,0	м	006		I3850I0000		37	4,22
	5. Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		50	-
	6. Конструкция теплоизоляционная	ВКН 2							
	6.1. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем толщиной 40 мм	ГОСТ 23208-83	м3	II3		5762900000		0,9	-
	6.2. Стеклопластик рудонный РСТБ	ТУ6-II-I45- -80	м2	055		5774400000		37	-
	<u>Канализация бытовая</u>								
	I. Умывальник прямоугольный со спинкой	ПрсС-3 ГОСТ 23759-85				4962I00000			
	со смесителем	См-Ум-НКС ГОСТ 25809- -83				495II50000			

Привязан			
Инв. №			

ТИ 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 23412-79	компл	67I		4949360000		17	-
	2. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой	ТП-ПВ ГОСТ				4965200000			
	с прямым выпуском	22847-85							
	и бачком смывным	БНК-БП ГОСТ 21485.5-76	компл	67I		4968300000		3	-
	3. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой	ТП-КВ ГОСТ				4965200000			
	с косым выпуском	22847-85							
	и бачком смывным	БНК-БП ГОСТ 21485.5-76	компл	67I		4968300000		11	-
	4. Чаша чугунная эмалированная напольная с двухоборотным	ЧЧ-СДЧ ГОСТ				4946110000			
	прямым сифоном	3550-83							
	и бачком смывным высокорасполагаемым	ГОСТ 21485.0-76*	компл	67I		4968100000		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 ПЮД ГОСТ 6924-73	компл	67I		4949210000		7	-

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-23.86

ВК.СО

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Раковина стальная эмалированная	РС-2 ГОСТ 24843-81*	шт	796		4943I20000		2	-
	7. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФ I50Д ГОСТ 6924-73	шт	796		49492I0000		6	-
		СФ II0Д ГОСТ 6924-73	шт	796		49492I0000		2	-
	8. Трап чугунный эмалированный	ГОСТ I8II-8I							
		Т50	шт	796		4947II0000		3	4,70
		ТН50	шт	796		4947II0000		10	4,90
		ТI00М	шт	796		4947II0000		I	9,80
		ТКI00М	шт	796		4947II0000		3	10,30
	9. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.3-77	ТКР-ПНД-50-							
		-I	м	006		2248II0000		75	0,316
		ТКР-ПНД-100-							
		-I	м	006		2248II0000		170	0,950
	10. Трубопроводы из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80	ТЧК-50	м	006		4925I00000		5	5,90
		ТЧК-100	м	006		4925I00000		10	12,50
		ТЧК-150	м	006		4925I00000		45	20,00
	11. Трубопроводы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76*	ТЧК-150	м	006		1383000000		2	15,29
	12. Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		I5	-

Приложен			
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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Аппараты напряжением до 1000 В									
I.1	Пускатель 220 В, 32 А, БУ	ПМА-3И32У3 ТУ16-526. 391-79	шт	796		342742422I		1	3,5
I.2	Пост управления кнопочный	ПКЕ712-2У3 ТУ16-526. 216-78	шт	796		342844		9	0,29
I.3	Розетка настенная	РН-II-090. 326-54У3 ТУ16526368-78	шт	796		34249I		5	1,8
I.4	выключатель автоматический трехполюсный с электромагнитными и тепловыми расцепителями на 25А в металлическом кожухе	АП50Б- -ЗМУ2.3 IP54	шт	796		342I40		1	3,5

Привязан								
Инв. №	ТП 503-5-23.86							
ГЦП Чекалов	50 см	ЭМ.СО						
И.контр. Жунко	Этм							
Нач.од. Храцаков	Этм							
Гл. спец. Фонарев	№ 1885							
рук. гр. Жунко	Этм							
Инженер Печковский	Этм							
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>I</td> <td>7</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	I	7
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
	<u>2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000 В</u>								
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	ЯУ54II- -03A2B ТУ16.536.042 - 7I	шт	796		343I87.54II		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- -03B2B-И ТУ16.536.042 - 7I	шт	796		343I8751I9		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- -03A2Г-Д ТУ16.536.042 - 7I	шт	796		343I8751I9		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- -03B2Г-М ТУ16.536.042 - 7I	шт	796		343I8751I9		1	44,2

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-5-23.86

ЭМ.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.5	Ящик управления двухфидерный (ЯУ4) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 2,5 А, второго фидера 2,5 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ5119- -03В2И ТУ16.536.042 -7И	шт	796		3431875119		I	44,2
2.6	Ящик управления двухфидерный (ЯУ5) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 3,2 А, второго 3,2 А. Номинальное напряжения главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ5119- -03В2К ТУ16.536.042 -7И	шт	796		3431875119		I	44,2
2.7	Ящик управления двухфидерный (ЯУ6) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 4,0 А, второго фидера 4,0 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ5119- -03Г2И ТУ16.536.042 -7И	шт	796		3431875119		I	44,2
2.8	Ящик управления двухфидерный (ЯУ1) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 10,0 А, второго фидера 10,0 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ5119- -03И2Г ТУ16.536.042 -7И	шт	796		3421875119		I	44,2
2.9	Ящик управления трехфидерный (ЯУ7) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 2,5 А, второго фидера 2,5 А, третьего фидера 2,5 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепи управления 220 В.	ЯУ5123- -03Г2М ТУ16.536.042 -7И	шт	796		3431875123		I	48,0

Приязан			
Изм. №			

ТП 503-5-23.86

ЭМ.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
3. Комплексные 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		34343623II		I	135,0
3.2	Шкаф силовой (ШР1) на 5 групп НПН2-63 16 А - 5 шт.	ШР11-73701-22У3 ТУ16-536.506-76	шт	796		34334301II		I	
3.2	Шкаф силовой (ШР2) на 8 групп НПН2-63 16 А - 8 шт.	ШР11-73504-22У3 ТУ16.536.506-76	шт	796		34334304II		I	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		34334304II		I	79

Привязан			
№ п/п			

ТП 503-5-23.86

ЭМ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 (НШОГ) на 8 групп ПН2-100 3I,5 А - 7 шт, 63 А - 1 шт	ШР11-73505- -22У3 ТУ16.536.506 -76	шт	796		3433430511		I	88,0
3.5	Главный распределительный щит (ГРЩ), состоящий из 7 панелей; панель вводная ЩО70-I-30У3 - 2 шт панель секционная ЩО70-I-70У3 - 1 шт панель линейная ЩО70-I-01У3 - 2 шт панель торцевая ЩО70-I-95У3 - 2 шт	ЩО70 ТУ34-1372 -79 Опросный лист см. альбом У1 лист АН-014 л. I	компл	000		3434323311 3434323711 3434323011 3434323961		I	
4. Кабели силовые									
4.1	Кабель АВВГ 4x2,5-0,66 по ГОСТ 16442-80		км	008		3522221100		0,03	
4.2	Кабель АВВГ 3x35+1x16-0,66 по ГОСТ 16442-80		км	008		3522221100		0,02	
4.3	Кабель КГ 4x1,0 по ГОСТ 13497-77		км	008		3444410100		0,07	

Привязан			
Име. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>5. Провода силовые</u>								
	Провода установочные по ГОСТ 6323-79:								
5.1	Провод АПВ 1x2,5 660		км	008		355133		0,35	
5.2	Провод АПВ 1x4 660		км	008		355133		0,25	
5.3	Провод АПВ 1x6 660		км	008		355133		0,08	
5.4	Провод АПВ 1x10 660		км	008		355133		0,05	
5.5	Провод АПВ 1x16 660		км	008		355133		0,3	
5.6	Провод АПВ 1x25 660		км	008		355133		0,5	
5.7	Провод АПВ 1x2 660		км	008		355133		3,6	

Привязан			
Изм. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
6. Электроустановочные изделия									
6.1	Розетка для открытой установки брызгозащищенная, с третьим заземляющим контактом	РЩ-Ц-20-0 -IP43-0I- -IO/220 ГОСТ 7396- -76	шт	796				4	
7. Изделия заводов ГЭМ									
7.1	Ввод гибкий	KI082Y3 TY36-1684-8I	шт	796				17	0,55
7.2	Скоба	Y64IYXII2 TY36-2265-80	шт	796				20	
7.3	Коробка	Y996Y2 TY36-24I5-8I	шт	796				17	1,8
7.4	Профиль С-образный	KI08/Y2 TY36-1434-82	шт	796				1	1,28
7.5	Профиль Z-образный	K238Y2 TY36-1434-82	шт	796				1	3,09
7.6	Профиль Z-образный	K239Y2 TY36-1434-82	шт	796				11	5,28
7.7	Сжим ответвительный У73	У73ImY3 OCT36-66-82	шт	796				68	

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-23,86

ЭМ.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		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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Аппараты напряжением до 1000 В									
I.1.	Выключатель автоматический трехполюсный с электромагнитным и тепловыми расцепителями на 2,5 А.	АП50Б-3МТУ21 IP54 ТУ 16-522. I39-78	шт	796		342140		I	3,5
I.2	То же, на 16 А.	АП50Б-3МТУ22 IP54	шт	796		342140		I	3,5
I.3	Переключатель пакетный	ППЗ-25/Н2- УЗ-56 ОСТ 16.0,526. 001-77	шт	796		342460		2	2,2
I.4	Пускатель, 220 В 16 А, БУ	ПМА-3112У3 ТУ 16-526.	шт	796		3427423221		I	3,25

			Привязан		
Имя, №					
РЦП Чекалов			ТП 503-5-23.86		
Н.контр. Жулко			30.00		
Наход. Хрищкова			Спецификация оборудования		
П.спец. Фомарев			Стадия		
Рук.гр. Жулко			Лист		
Ст.инж. Брыкова			Листов		
			РП I IO		
			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
		391-79							
I.5	Пост управления кнопочный	ПКЕ 712-2У3							
		ТУ 16-526.							
		216-78	шт	796		342844		I	0,29
I.6	Электросушитель мощностью I,35 кВт	EP-4	шт	796				10	
I.7	Ящик с трансформатором 0,25 кВА, 220/36 В	ЯТП-0,25- -I3У3							
		ТУ 36-631-76	шт	796		3434295031		6	9,0
2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В									
2.1	Пункт распределительный (Щ0-I) на 660 В переменного тока с фидерными выключателями АЕ 2046 с тепловым и электромагнитными расцепителями на 20 А и типа АЕ 2044 с тепловыми и электромагнитным расцепителями на 20 А	ПРИ-3071- -21У3							
		ТУ 16-536.							
		610-82	шт	796		343411507101		I	43,0
2.2	Пункт распределительный (Щ0-4) на 660 В переменного тока с фидерными выключателями АЕ 2046 с тепловым и электромагнитным расцепителями на 16 А и типа АЕ 2044 с тепловым и электромагнитным расцепителями на 16 А.	ПРИ-3071- -21У3							
		ТУ 16-536.							
		610-82	шт	796		343411507101		I	43,0

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-23.86

80.00

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3	То же, (ЩО-3; ЩО-5)	ПРИ-3073- -2IV3 ТУ I6-536. 6I0-82	шт	796		3434II5073I0		2	43,0
2.4	То же, (ЩО-2)	ПРИ-3063- -2IV3 ТУ I6-536. 6I0-82	шт	796		3434II50630I		1	33,0
2.5	То же, (ЩО-IA; ЩО-2A)	ПРИ-3055- -2IV3 ТУ I6-536. 6I0-82	шт	796		3434II50550I		2	26,0
3. Оборудование осветительное									
3.1	Светильник потолочный брызгозащищенный	НПО20x100/ P2*0-03УХЛ4 ТУ I6.535. 825-74	шт	796		346III		63	1,2
3.2	Светильник настенный брызгозащищенный,	НБ006x100/ P2*0-03УХЛ4							

Привязан			
Име. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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 16.536.							
		825-74	шт	796		346III		24	1,0
3.3	Светильник подвесной. Способ установки на крюк (исполнение 2)	НСП21-100-002-У3							
		ТУ 16.545.							
		333-80	шт	796		346III		18	1,3
3.4	Светильник подвесной	НС002х150/ Н-02-01А	шт	796				58	
3.5	Светильник встроенный	НВ004-300/П-02УХЛ							
		ТУ 16.535.							
		767-83	шт	796				152	2,1
3.6	Светильник настенный с выключателем	НБЛ02-60/П-03У4							
		ТУ 16-535.							
		809-80	шт	796		346III2563		1	0,8
3.7	Указатель световой	СУВ-М							
		ТУ 36-101-7В	шт	796				2	1,4

Привязки			
Иск. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	ДДОР-2х80- ИУ4 ТУ 16-535. 912-74	шт	796				2	
3.9	Светильник пылевлагозащищенный потолочный	ПВЛП-2-2х40- -02-У4 ТУ 16-535. 372-70	шт	796		346112		6	10,0
3.10	Светильник подвесной частично пыле- и брызгозащищенный	ПВЛМ-ДР-2х80 -01У4 ОСТ 16.0.535. 033-78	шт	796		3461120024		5	13,1
3.11	Светильник настенный одноламповый	ЛПО03х40/Б- -02 ТУ 16.535. 443-72	шт	796		346112		13	4,1
3.12	Светильник потолочный	ЛПО02-2х40/ П-01 ТУ 16-535. 368-72	шт	796		346112		180	7,0

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-23.86

ЭО.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.13	Светильник потолочный	ЛПО25-2x40/ /ЛБ4-01У4 ТУ I6-535.							
		818-75	шт	796		346112		10	12,0
3.14	Светильник потолочный	УСП35-2x40 ТУ I5-535.							
		045-75	шт	796		346112		12	12,1
3.15	Лампа ЛБ 40 ГОСТ 6825-74		шт	796		3467131101		430	
3.16	Лампа ЛБ 80 ГОСТ 6825-74		шт	796		3467131101		14	
3.17	Стартер 80С-220 ГОСТ 8799-75		шт	796		346922		61	
4. Материалы									
4.1	Лампа Б 220-230-60 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466113106		6	
4.2	Лампа БК 220-230-100 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466117114		102	
4.3	Лампа Г 230-240-150 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466116116		58	
4.4	Лампа ЗК 220-100 ОСТ 160.535.029-77		шт	796				152	

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-5-23.86

30.00

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марки оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код 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	I68				0,15	
5.10	Кабель КРПГ 2хI Гост I3497-77E		км	008				0,15	

Приказ			
Имя. №			

ТП 503-5-23.86

ЭО.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		Код завода - изготовителя	Код 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:									
6.1	Провод АППВ 2х2,5 380		км	008		3553330100		2,5	
6.2	Провод АППВ 3х2,5 380		км	008		3553330100		0,8	

Привязан

Инв. №		

ТШ 503-5-23.86

80.00

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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									
7. Электроустановочные изделия									
7.1	Розетка для скрытой установки с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-С-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	0-1-1P44-17-6/220							
		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			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 УЗ ТУ 36-2355-							
		80	шт	796		3449626602		5	
8.2	Прокладка	УСЭК 75 У1 ТУ 36-2355							
		У663 У3	шт	796		3449626751		5	
8.3	Дюбель	ТУ 36-941-79	шт	796		3449955041		33	
8.4	Кронштейн	У116 У3 ТУ 36-2240-							
		-80	шт	796		3464731021		13	
8.5	Закреп	К 350 У2.5	шт	796				12	
8.6	Коробка потолочная	Л246 У3	шт	796		3449659201		58	
8.7	Крюк	Л249 У3	шт	796		3449659204		58	

Привязан			
Имя. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. <u>Станционное оборудование</u>									
I.1	Комплекс оперативной связи	"Каскад-106"	комп	000		6652118800		5	
I.2	Радиотрансляционная установка	ТУ-50М	шт.	796				I	
I.3	Часы электропервичные показывающие	ПЧКЗ-2РИ. Р24-Р12	шт.	796		4282710003		I	
I.4	Аппарат телеграфный электронный	РТА-80 ППЗ.170.036ТУ	шт.	796		6655540300		I	
I.5	КВ Радиостанция мощностью 3,0 Вт	"Гроза-2"	комп	000				I	
2. <u>Абонентские устройства</u>									
2.1.	Телефонный аппарат	ТА-72М-2	шт.	796				I9	

Изм. №			Привязан		
Изд. №					
Изд. №			ТН 503-5-23.86		
Изд. №			СС.СО		
Изд. №			Спецификация оборудования		
Изд. №			Стандия Лист Листов		
Изд. №			РП I 7		
Изд. №			ТИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

П.И.П. Чекалов
 Н.контр. Федотова
 Нач. отд. Хрищанова
 П. спец. Фонарев
 Станж. Федотова
 Цинжен. Коркуц

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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.218. 0,46	шт.	796		6654I50400		5	
2.3	Громкоговоритель рупорный	ГОР-35У1 ЯСЗ.843. 051ТУ	шт.	796		6573542II0		2	
2.4	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 Вт	"Тайга-304" РГО.218. 054.ТУ	шт.	796				35	
2.5	Колонка звуковая	2КЗ-7 ИЦЗ.843.756 ТУ	шт.	796		657356I360		12	
2.6	Штамп-часы	72-ЧТМ ТУ25.07.-II55 -76	шт.	796				I	
2.7	Часы электровторичные односторонние	ВЧС1-М2ПВ- -24Р-300-326К ГОСТ22527-77	шт.	796		4282730003		22	

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

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-5-23.86

СС.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 ТПШ 20х2х0,4		км	008		357200		0,20	
4.3	Кабель ТПШ 30х2х0,4		км	008		357200		0,10	
4.4	Кабель ТПШ 50х2х0,4		км	008		357200		0,10	
4.5	Кабель ТПШ 100х2х0,4		км	008		357200		0,03	
4.6	Кабель АВВГ2х4 0,66; ГОСТ 16442-80		км	008		353300		0,01	
4.7	Провод ТРП 2х0,4; ГОСТ 20575-75		км	008		357300		2,50	
4.8	Провод ПТШ 2х0,6; ГОСТ 10254-75		км	008		357300		1,20	
5. Оборудование и приборы пожарной сигнализации									
5.1	Концентратор сигнально-пусковой пожарный на 20 сигнальных линий	КСПО19-20/60-2 (ПНС-3)	комп	000		6653129944.10		1	
5.2	Датчик тепловой пожарный магнитный	ШПО5-2/1	шт.	796		437111200808		240	
5.3	Реле промежуточное, 24В	РПУ-0-911 ТУ16-523.295-	шт.	796				1	

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-23.86

00.00

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	МЛТ0,25- -11Ком	шт.	796				240	
5.6	Резистор	МЛТ.0,25- -4,3Ком	шт.	796				20	

Привязан			
Инва. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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									
6.1	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10 ГОСТ8525-78	шт.	796				14	
6.2	Коробка универсальная разветвительная	УК-2П ГОСТ10040-75	шт.	796				40	
6.3	Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р ГОСТ10040-75	шт.	796				30	
6.4	Стойка	РС1-1900 ГОСТ8715-78	шт.	796				1	
6.5	Шкаф телефонный распределительный	ШРП-300x2 ГОСТ19659-74	шт.	796				1	
6.6	Бокс кабельный телефонный	БКТ100x2 ГОСТ23052-78	шт.	796				2	
6.7	Бокс кабельный телефонный	БКТ50x2 ГОСТ23052-78	шт.	796				1	
6.8	Бокс кабельный телефонный	БКТ30x2 ГОСТ23052-78	шт.	796				1	
6.9	Бокс кабельный телефонный	БКТ20x2 ГОСТ23052-78	шт.	796				1	

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	ТШ 20x2x0,4; 20 = 10 + 10	ПРКМ-П	шт.	796				5	
6.II	ТШ 30x2x0,4; 30 = 10 + 20	ПРКМ-П	шт.	796				3	
6.I2	ТШ 50x2x0,4; 50 = 20 + 30	ПРКМ-П	шт.	796				2	
6.I3	ТШ 100x2x0,4; 100 = 50 + 30 + 10 + 10	ПРКМ-П	шт.	796				1	

Привязан			
Инв. №			

ТШ 503-5-23.86

СС.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Приборы и средства автоматизации									
I	Температура прямого и обратного теплоносителя: 150°C; 70°C	ПБ-2°-80-240	шт	796		4321221071		4	
	Трубопроводы, Термометр технический, ртутный, прямой	ГОСТ 2823-73							
	Пределы измерения: 0-160°C с оправой					4321811100			
Запас	То же, без оправы	ПБ-2°-163-240	шт	796		4321221071		2	
2	Температура прямого и обратного теплоносителя: 150°C; 70°C	ПБ-2°-103-240	шт	796		4321221071		10	
	Трубопроводы на ГВС, от отпления, к водоподогревателям	ГОСТ 2823-73							
	Термометр технический, ртутный, прямой								
	Пределы измерения: 0-160°C								

Привязан								
Инв. №								
ТП 503-5-23.86								
А ОБ.СО1								
И.И.П. Чекалов	С.И.П.							
И.КОНТ. Комова	Комова							
Нах.отд. Хрицапов	Хрицапов							
И.И.С. Фонова	Фонова							
Рук.зр. Комова	Комова							
Спецификация оборудования		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	РП	1	10
Стадия	Лист	Листов						
РП	1	10						
		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					4321811100			
Запас	То же, без оправы	ПБ-2 ⁰ -103-240	шт	796		4321221071		4	
3	Температура воды из водопровода: 5 ⁰ С. Трубопровод	П2-1 ⁰ -103-240	шт	796		4321221071		I	
	Термометр технический, ртутный, прямой. Пределы измерения: -30 ⁰ С +50 ⁰ С	ГОСТ 2823-73							
4	Температура прямого и обратного теплоносителя: 150 ⁰ С; 70 ⁰ С Трубопроводы от отопления подвала П1...ПБ	ПБ-2 ⁰ -163-240	шт	796		4321221071		II	
	Термометр технический, ртутный, прямой Пределы измерения: 0-160 ⁰ С	ГОСТ 2823-73							
Запас	с оправой То же, без оправы	ПБ-2 ⁰ -163-240	шт	796		4321811100		5	
5	Температура воздуха 17 ⁰ С Воздуховоды П1...ПБ	У2- / 90 ⁰ -141-240	шт	796		4321221071		5	
	Термометр угловой 90 ⁰ Пределы измерения: -30 ⁰ +50 ⁰								
Запас	с оправой То же, без оправы	У2- / 90 ⁰ -141-240	шт	796		4321221000		2	

Привязан			
Имя. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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	Температура воздуха перед калорифером: +3°C Воздухозаборная камера Устройство терморегулирующее, dilatометрическое Пределы регулирования: -30°C + +40°C контактное устройство - I замыкающий контакт $l = 505$ мм	ТУДЭ-I-2 ПВБ2	шт	796		42II240II7		5	I,5
7	Температура обратного теплоносителя: 70°C Трубопроводы П...ПБ Устройство терморегулирующее, dilatометрическое Пределы регулирования: 0 + 250°C Контактное Устройство - I замыкающий контакт $l = 265$ мм	ТУДЭ-4 ПВБ2	шт	796		42II240I22		5	I,5
8.1.	Температура прямой и обратной воды 150°C; 70°C	ТСМ-0879	шт	796		42II4309I0		2	
8.2	Преобразователь сопротивления Монтажная длина 120 мм	5П2.82I.425 -28							
8	Мост малогабаритный, показывающий, самопишущий на 3 точки измерения Пределы измерения: 0°C + 180°C Градуировка 50	КСМ2-018	шт	796		42I7040I00		I	I7

Привязан			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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/см ²) 0,4 МПа (кгс/см ²) По месту Манометр самопишущий 2-х записной Питание 220 В Пределы измерения: 0 + 16 МПа Время одного оборота диаграммы 24 ч.	МТ2С-711 ТУ 25. 02101962-79	шт	796		421202003		I	9,0
10	Давление водопроводной воды: 2 кгс/см ² Манометр показывающий общего назначения Верхний предел измерения: 4 кгс/см ²	ОБМ1-100x4 ТУ 25.02.26- -76	шт	796		4212100013		2	0,8
11	Давление обратной воды: 4 кгс/см ² То же, верхний предел измерения: 6 кгс/см ²	ОБМ1-100x6 ТУ 25.0226- -76	шт	796		4212100013		9	0,8
12	Давление воды на горячее водоснабжение: 6 кгс/см ² То же, верхний предел измерения: 10 кгс/см ²	ОБМ1-100x x100	шт	796		4212100013		2	0,8
13	Давление обратной воды: 8 кгс/см ² То же, верхний предел измерения: 16 кгс/см ²	ОБМ1-100x16	шт	796		4212100013		15	0,8

Привязан

ТП 503-5-23.86

А ОБ.СО1

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4.1.	Расход прямой воды: <input type="text"/> т/час; 0,8 МПа (8 кгс/см ²); 150°C Трубопровод Диафрагма камерная на P _y = 1,6 МПа (кгс/см ²) Ду = 70 мм тип А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30, материал диска - сталь XI7, соединение II	ДК16-70-А I-а/б-II ГОСТ 1421- -73 Черт.АН-006 альбом	шт	796				I	
I4.2.	Дифманометр мембранный бесшкальный с индукционным датчиком Пределы измерения: <input type="text"/> т/ч	ДМ 3583 черт.АН-006 альбом	шт	796		42I20500I8		I	I2
I4.3	Прибор автоматический с дифференциально-трансформаторной измерительной схемой для измерения и записи расхода Предел измерений: <input type="text"/> т/ч, 0 - 10 мГ скорость движения ленты - 20 мм/ч	КСД2-002	шт	796		42I7040I00		I	I?
I5.1	Расход обратной воды: <input type="text"/> т/ч, 0,4 МПа (4 кгс/см ²); 70°C Трубопровод Диафрагма камерная P _y = 0,6 МПа (6 кгс/см ²); Ду = 70 мм, тип А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30, материал диска - сталь XI7, соединение 2	ДК6-70-А I-а/г-2 ГОСТ 14321- -73 черт.АН-001 альбом	шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-23.86

А ОВ.001

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
15.2	Дифманометр мембранный, бесшкальный, с индукционным датчиком. Пределы измерений: <input type="text"/> т/ч	ДМ 3583 черт.АН-007 альбом	шт	796		42I2050018		I	12
15.3	Прибор автоматический с дифференциально-трансформаторной измерительной схемой для измерения и записи расхода Предел измерений: <input type="text"/> т/ч, 0- 10 м ³ Скорость движения ленты - 20 мм/ч	КСД2-002	шт	796		42I7040100		I	17
16	Уровень в канализационной сети: Электронный сигнализатор уровня с датчиками длиной I,2 = 0,25 м Давление 16 кгс/см ² , температура 80°С	ЭРСУ-3 ТУ 25-02, 080 678-79	шт	796		42I8742200		I	10,6
<u>I.2. Электроаппаратура</u>									
I.2.1	Пост управления кнопочный № 1-Ц; 4 Iз+Iр "Пуск" № 2-Ц; К Iз+Iр "Стоп"	ПКЕ-212-2У3 ТУ I6.526. 216-78	шт	796		342844		10	0,49
I.2.2	Дорожный светофор тип I исполнение I	ГОСТ 23457- - 79	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		Код завода-изготовителя	Код 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.2.3	Сирена сигнальная переменного тока 220 В	СС-I ТУ 25-05- -1044-76	шт	796	0504	4218930502		I	0,9
<u>I.3. Трубопроводная арматура</u>									
I.3.1	Вентиль запорный муфтовый Ду = 15 мм	I5кчI86р С32293 ГОСТ 576I- -74	шт	796		37321110278		4	0,70
I.3.2	Кран контрольный 3-х ходовой Ду = 4 мм	КТК	шт	796				I	
<u>I.4. Кабели и провода</u>									
	Кабель ГОСТ I3497-77	КГ 3xI,5+IxI,0	км	008		34444I0I00		0,060	
	Кабель ГОСТ I508-78:	КВВГ 4xI,5	км	008		3563I40I00		0,040	
		АКВВГ 4x2,5	км	008		3563440I00		0,600	
		АКВВГ I0x2,5	км	008		3563440I00		0,09	
		АКВВГ I9x2,5	км	008		3563440I00		0,02	
	Провод установочный ГОСТ 6323-79	АПВ Ix2,0 - 660	км	008		355I00		0,2I0	

Приязан			
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								
	A20 ГОСТ 8733-74								
	I4 x 2 x 6000		км	008				0,030	

Привязан			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
2.1	Отборное устройство	IO-80	шт	796				13	
		TK4-3I52-70							
2.2	То же,	I6-200	шт	796				16	
		TK4-3428-73							
2.3	Коробка соединительная	KCK-8	шт	796				5	
		TU 36.I7-53-75							
2.4	То же,	KCK-I6	шт	796				1	
		TU 36.I753-75							
2.5	То же,	KCK-32	шт	796				1	
		TU 36.I753-75							
2.6	Полка кабельная	K II60	шт	796				90	
		TU 36.I496-75							
2.7	То же,	K II6I	шт	796				60	
		TU 36.I496-75							

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-23.86

А ОБ.СОІ

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код 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 ТУ 36.1496- -75	шт	796				150	
2.9	Уголок	УП 35x35 ТУ 36.1113- -75	шт	168				0,026	
2.10	Полоса	ШП40 ТУ 36.1113- -75	т	168				0,018	
2.11	Соединитель		шт	796				41	
2.12	Швеллер	ШП 60x35 ТУ 36.1113- - 75	т	168				0,012	
2.13	Уголок	УП 42x25 ТУ 36.1113- -75	т	168				0,006	
2.14	Профиль	2П160 ТУ 36.1113- -75	шт	796				16	
2.15	Скоба однолапковая	СО-14 ТУ 36.1086- - 76	шт	796				250	
2.16	Кронштейн для установки светофоров на колонке	КСК-2	шт	796				8	
2.17	Хомут для установки кронштейнов на колонке	ХСК	шт	796				8	

Привязан			

ТП 503-5-23.86

А 06.001

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Щиты								
	I. Щит автоматизации П (П2...П5) состоящий из щита ШМ 600x400x250УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76 Изделие ГМА	АН.ОВ-003, АН.ОВ-004 АН.ОВ-005	шт	796				5/5	
	2. Щит контроля, состоящий из щита Ш-ЗД-1-800x600 У4 IP30 ОСТ 36.13-76	АН.ОВ-006, АН.ОВ-007 АН.ОВ-008	шт	796				I/I	
	3. Пульт управления, состоящий из пульта П-600x800 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76	АН.ОВ-009, АН.ОВ-010 АН.ОВ-011	шт	796				I/I	

Име. №			Привязан		
ТИ 503-5-23.86			А ОВ.002		
Спецификация щитов и пультов			Стадия	Лист	Листов
			РП	I	I
ГЦП Чекалов <i>СШ</i>			Гипроавтотранс Ленинградский филиал		
Н.контр	Комова <i>Мед</i>				
Нач.отд	Христьянович <i>С</i>				
Гл. спец	Фонарев <i>Сид</i>				
Рук. зр	Комова <i>Иван</i>				