

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-22.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Лр 1536/07
цена 2-74

				Привязан	
Инд. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-22.86

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 100 ЧЕЛОВЕК

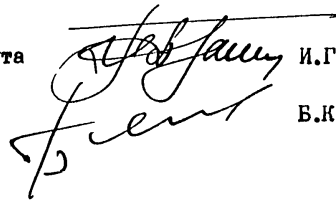
АЛЬБОМ УП

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Ленинградским филиалом
института "Типроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Минавтоотрансом РСФСР
протокол от 20.08.86 № 19

Главный инженер института



И.Г.Аванесов

Главный инженер проекта

Б.К.Чекалов

				Привязан	
Инв. №					

т.п.503-5-22.86

Альбом УП

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка		Обозначение спецификации	Проектная организация	Стр.
Архитектурно-строительные	- АР	АР.С01		3
Архитектурно-строительные	- АР	АР.С02		4 - 5
Архитектурно-строительные	- АР	АР.С03		6
Архитектурно-строительные	- АР	АР.С04		7 - 9
Архитектурно-строительные	- АР	АР.С05		10
Отопление и вентиляция	- ОВ	ОВ.С0		11 - 24
Водоснабжение и канализация	- ВК	ВК.С0		25 - 31
Силовое электрооборудование	- ЭМ	ЭМ.С0		32 - 37
Электрическое освещение	- ЭО	ЭО.С0		38 - 48
Связь и сигнализация	- СС	СС.С0		49 - 57
Автоматизация	- А	А.С01		58 - 69
Автоматизация	- А	А.С02		70

				Привязан	
Инв. №					

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5		7	8	9	10
	А. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Машина контрольно-кассовая	ОКА-1400Т	шт	796				6	
2	Камера хранения ручной клади с самообслуживанием	ККС-5	шт	796				10	
3	Машина электронная билетно-кассовая (обслуживает до 25 зон)	ЭБKM	шт	796				5	
4	Верстак слесарный	ОРГ-5365	шт	796				I	
5	Токарный станок	I6TO2II	шт	796		38II6II203		I	
6	Настольный сверлильный вертикальный станок	2MII2	шт	796		38I2I2I404		I	
7	Подставка под оборудование	P-902	шт	796				I	
8	Шкаф инструментальный	54-05	шт	796				I	
9	Стеллаж полочный типа П		шт	796				I	
IO	Сейф		шт	796				IO	
II	Телефон-автомат		шт	796				2	
I2	Часы башенные		шт	796				2	

Инт. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Инт. №		Привязан
Г.И.П. Чекалов	<i>А.И.</i>	ТП 503-5-22.86
Н.контр. Энтелис	<i>С.И.</i>	
Нач. отд. Цванов	<i>М.В.</i>	
Гл. арх. Энтелис	<i>С.И.</i>	
Рук. сек. Ситомова	<i>В.И.</i>	
Ст. арх. Никитина	<i>В.И.</i>	
Циклен. Ушакова	<i>М.В.</i>	
СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ АР (ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ)		АР.С01
Стандия	Лист	Листов
РП	I	I
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Стол кассира		шт	796		I-05-01-05		4	
2	Стол рабочий		шт	796		I-01-04-03		6	
3	Стол одностумбовый		шт	796		I-01-04-04		I	
4	Стол письменный двухстумбовый (для директора)		шт	796		I-01-04-II		I	
5	Стол журнальный		шт	796		I-01-13-01		2	
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		10	
9	Шкаф для одежды		шт	796		3-01-10-08		11	
10	Шкаф для игрушек и пособий		шт	796		3-01-01-01		I	
11	Стул рабочий поворотный передвижной, полумягкий		шт	796		2-03-02-01		8	
12	Стул полумягкий		шт	796		2-01-04-01		22	
13	Кресло рабочее полумягкое		шт	796		2-02-02-01		4	
14	Кресло для отдыха с локотниками мягкое		шт	796		2-02-06-02		5	
15	Диван четырехместный низкий		шт	796		2-03-02-03		14	
16	Тумба прикроватная		шт	796		3-04-02-03		13	
17	Кровать с навесными панелями		шт	796		5-01-03-01		12	

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

Привязан								
Инв. №								
ТП 503-5-22.86		АР.С02						
СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ АР (МЕБЕЛЬ)		<table border="1"> <tr> <td>Стедня</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стедня	Лист	Листов	РП	1	2
Стедня	Лист	Листов						
РП	1	2						
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал								

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	Диван-кровать		шт	796		5-02-01-02		I	
I9	Диван для отдыха на 3 места		шт	796		2-03-02-01		3	
20	Стол, блокируемый в секции		шт	796		2-01-05-03		10	
21	Цветочница квадратная на один поддон		шт	796		6-07-01-01		I2	
22	Цветочница квадратная на 3 поддона		шт	796		6-07-01-03		4	
23	Стул детский		шт	796		I-01-01-04		3	

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 503-5-22.86

АР.С02

Лист 2

Албам VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Столик инструментальный		ШТ	796		I-01-09-06		I	
2	Шкаф для хранения медикаментов		ШТ	796		3-01-06-05		I	
3	Шкаф медицинский одностворчатый		ШТ	796		3-01-06-08		I	
4	Стол врача		ШТ	796		I-01-09-02		I	
5	Стул полумягкий		ШТ	796		2-01-04-01		2	
6	Мусоросборник pedalный		ШТ	796		9452I9		I	
7	Холодильник "ЗИЛ" Москва		ШТ	796		5I5200		I	
8	Подставка для стерилизационных коробок		ШТ	796		9452I9		I	
9	Стерилизатор для медицинских инструментов (большой)		ШТ	796		945I2I		I	
10	Стерилизатор для медицинских инструментов (малый)		ШТ	796		945I2I		I	
11	Табурет винтовой		ШТ	796		2-06-03-04		I	
12	Ширма трехстворчатая		ШТ	796		6-04-01-01		I	
13	Кухетка смотровая		ШТ	796		5-03-01-01		I	
14	Вешалка		ШТ	796		3-05-05-II		I	

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

Привязан		
ТИ 503-5-22.86		АР.С03
Инв. №		
ГЛП Чекалов		
Н.контр. Энтелис		
Науч.об. Цванков		
Гл.арх. Энтелис		
Рук.сек. Самсонов		
Ст.арх. Никитина		
Инжен. Ушаков		
СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ АР (МЕДПУНКТ)		Страница РИ Лист I Листов I
		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Стойка буфетная 1000х760х900 "Союзторгобрудование"	BC-1a	шт	796		562230		3	
2	Прилавок-витрина для буфетов 2058х854х1035 ; 3ф 3,18 квт Люберецкий завод "Торгмаш"	ПВШ	шт	796		5151131026		1	380
3	Термостат для горячих напитков 360х630х430 ; 1ф 0,5 квт Ленинградский завод "Торгмаш"	ТЭ-25	шт	796		5151580109		1	22
4	Тележка для сбора посуды 720х430х900 "Союзторгобрудование"	ТСП	шт	796		515105		1	
5	Шкаф холодильный 750х750х1810 ; 1ф 0,25 квт Объединение "Марихолодмаш"	ШХ-0,40м	шт	796		5151111011		2	155
6	Табурет производственный металлический 400х400х400 "Союзторгобрудование"	ТПМ	шт	796		561240		3	
7	Ванна моечная секционная с 2-мя чашами 1260х630х860	ВМСМ-2	шт	796		5151530044		2	
8	Кипятильник электрический 450х350х750 ; 3ф 6 квт Объединение "Калининградторгмаш"	КНЭ-50м	шт	796		5151251004		1	22

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

Ив. №			
ГЛП	Чекалов		
Н.контр.	Энтелес		
Науч.ст.	Убанов		
Э.арх.	Энтелес		
Рис.сек.	Самсонов		
Ст.арх.	Никитина		
Инженер	Ушкова		

Привязан

ТП 503-5-22.86

АР.С04

СО по основному комплекту чертежей АР (буфет)

Студия	Лист	Листов
Р1	1	3

ГИПРОАВТОТРАНС
Ленинградский филиал

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Стол производственный I050x849x860 "Сюзторгооборудование"	СП-I050	шт	796		5I5I58		2	
10	Стол производственный I050x630x860 "Сюзторгооборудование"	СП-I050A	шт	796		5I5I58		I	
11	Стол производственный I470x630x860 "Сюзторгооборудование"	СП-I470A	шт	шт		5I5I58		I	
12	Шкаф для посуды I059x630xI950 Ивановский завод торгового оборудования	4ШП-2	шт	796		56I57I		I	
13	Стол с хлебрезным ножом с одной полкой, передвижной I100x700x900 Ленинградский завод торгового оборудования	T-49I	шт	796		5I5I58		I	60
14	Стеллаж производственный стационарный I470x340x2000 "Сюзторгооборудование"	СКС-I	шт	796		56I537		I	
15	Плита электрическая секционная модулированная 420x340x860; 3Ф 6 квт Душанбинский завод торгового машиностроения	ПЭСМ-2	шт	796		5I5I22I020		I	II0
16	Местный вентиляционный отсос для плиты 420x720x400 Комиссаровский завод торгового машиностроения	MBO-420	шт	796		5I5I590007		I	I6,5
17	Электрополотенце 230x200xI93; IФ I,35 квт "Сюзторгооборудование"	EP-4	шт	796		5I5I29		2	4,2
18	Шкаф для хранения одежды с 2-мя секциями 840x630x2000 Ивановский завод торгового оборудования	ШО-3	шт	796		56II9I		2	IO5

Имя, № подл., Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-5-22.86

AP.G04

Лист
2

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
19	Тележка для перемещения грузов с подъемной платформой 406х874х1250 Перовский завод торгового машиностроения	ТП-80	шт	796		515105		1	44
20	Вешалка навесная деревянная на 5 крючков длина I метр "Союзторгоборудование"	арт.640I	шт	796		56I952		2	
21	Полка настенная для инвентаря и приборов 840х210х300 "Союзторгоборудование"	ПП-I	шт	796		56I933		6	
22	Подножник складной 1050х630х40 "Союзторгоборудование"	ПН	шт	796		562230		6	
23	Стол круглый высокий III5; столешница 800 "Союзторгоборудование"	OP-I2-39I	шт	796		56III5		5	
24	Стул конторский 440х400х750 "Союзторгоборудование"	арт.303	шт	796		56I2II		3	

Имя, № п/д, Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инь. №			

ТП 503-5-22.86

AP.G04

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
А.ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Аптечка		шт	796				3	
2	Урна для мусора		шт	796		945219		3	
3	Стеллаж (2 места для лежания, 4 места для сидения)		шт	796				20	
4	Стул жёсткий		шт	796		2-01-04-01		8	
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		1-01-04-03		I	

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

Привязан		
Инв. №		
ГЦП Чекалов	ТП 503-5-22.86	
Н.контр.Энтелис	АР.С05	
Нач.отд. Иваноб	СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ АР (ОБОРУДОВАНИЕ ПРУ)	
Гл.арх. Энтелис	Стадия	Лист
Рук.сек. Самсонов	Р1	I
Ст.арх. Никитина	Листов I	
Инжен. Ушакова	ТИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Вентиляция									
	1. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, диаметр колеса I,05 Дн, положение ЛО ⁰ с электродвигателем I420 об/мин, I,I квт	В-Ц4-70-4-03AY2 ТУ 22-4208-78 4A80A4	компл			486I2I4477		2	83,0
	2. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, диаметр колеса I.05 Дн, положение Пр ⁰ с электродвигателем I420 об/мин, I.I квт	В-Ц4-70-4-03AY2 ТУ 22-4208-78 4A80A4	компл			486I2I4477		I	83,0
	3. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, диаметр колеса I Дн, положение Пр ⁰ с электродвигателем I390 об/мин, 0,75 квт	В-Ц4-70-4-01AY2 ТУ 22-4208-78 4A7IB4	компл			486I2I4408		2	89,0

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

Приказ			
Инв. №			
Гип	Чекалов	<i>Чек</i>	
Н.контр.	Бочарова	<i>Боч</i>	
Науч.отд.	Смирнов	<i>Смир</i>	
Гл.спец.	Егорова	<i>Егор</i>	
Рук.гр.	Бочарова	<i>Боч</i>	
Инжен.	Фесенко	<i>Фес</i>	
Инжен.	Коротков	<i>Корт</i>	
ТП 503-5-22.86		ОВ.СО	
Спецификация оборудования	Студия	Лист	Листов
	PI	I	I4
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал			

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Вентилятор радиальный № 4 исполнение I, диаметр колеса I Дн, положение Л0° с электродвигателем I390 об/мин, 0,75 кВт		V-Ц4-70-4	компл			486I2I4408		I	89,0
		-0IAY2							
		TU 22-4208-78							
		4A7IB4							
5. Вентилятор радиальный № 3.I5 исполнение I, диаметр колеса I.05 Дн, положение Пр0° с электродвигателем I365 об/мин, 0,37 кВт		V-Ц4-70-	компл			486I2I437I		I	42,0
		-3.I5-03AY2							
		TU 22-4208-78							
		4A63B4							
6. Вентилятор радиальный № 3.I5 исполнение I, диаметр колеса I.05 Дн, положение Л0° с электродвигателем I365 об/мин, 0,37 кВт		V-Ц4-70-	компл			486I2I437I		I	42,0
		-3.I5-03AY2							
		TU 22-4208-78 4A63B4							
7. Вентилятор радиальный № 2.5 исполнение I, диаметр колеса I.05 Дн, положение Пр0° с электродвигателем I375 об/мин, 0.I2 кВт		V-Ц4-70-	компл			486I2I4264		I	26,0
		-2.5-03AY2							
		TU 22-4208-78							
		4A56A4							
8. Электроручной вентилятор № 3.I5 с электродвигателем I380 об/мин, 0,25 кВт		ЭРВ 72-2	компл			486III0000		I	77,0
		4A63A4							
9. Фильтр ячеиковый		ФЯР	шт	796		4863230000		3	4,77
10. Калорифер биметаллический с накатным оребрением № 6		КСК-3-02	шт	796		4863520000		3	39,9

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 503-5-22.86
 ОВ.СО
 Лист 2

Албом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Заслонка воздушная утепленная	КВУ 600х х1000А	шт	796		0973000000		3	80
	И2. Электрический исполнительный механизм	МЭ0-6,3/25- -0,25А	шт	796				3	
	<u>Теплоснабжение</u>								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	И5кчИ8П	шт	796		3732111073		6	0,7
	ϕ 20	И5кчИ8П	шт	796		3732111074		3	0,9
	ϕ 25	И5кчИ8П	шт	796		3732111075		3	1,7
	ϕ 40	И5кчИ8П	шт	796		3732121068		6	3,7
	2. Клапан регулирующийся Ду 25 с исполнительным механизмом МЭ0 063/25-025П	25ч939нж	шт	796		3722511317		3	26,9
	<u>Отопление</u>								
	I. Вентиль запорный муфтовый ϕ 32 $t_H = -20^{\circ}C$	И5кчИ8П	шт	796		3732111067		2	2,1
	ϕ 40 $t_H = -30^{\circ}C$		шт	796		3732121068		2	3,7
	$t_H = -40^{\circ}C$		шт	796		3732121068		2	3,7
	2. Кран трехходовой сальниковый ϕ 15	КРТПп	шт	796		3712220000		16	0,39
	3. Кран двойной регулировки ϕ 15	КДР	шт	796		3712220009		6	0,24

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-22.86

ОВ.СО

Лист
3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Кран для выпуска воздуха	СТД-7073В	шт	796				44	
	<u>Тепловой пункт</u>								
	I. Водоводяной подогреватель I ступень - 3 секции	3-57х2000-	компл					I	II9
		-P-3							
	II ступень - 2 секции	3-57х2000-	компл					I	8I
		-P-2							
	2. Вентиль запорный фланцевый ϕ 15	I5c27нжI	шт	796		37I2IIIO63		4	7,2
	ϕ 25 $t_H = -20^\circ\text{C}$	I5c27нжI	шт	796		3742I2IO42		18	II, I
	ϕ 25 $t_H = -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$	I5c27нжI	шт	796		3742I2IO42		16	II, I
	ϕ 32	I5c27нжI	шт	796		3742I3IO4I		2	I6,2
	ϕ 40 $t_H = -20^\circ\text{C}$	I5c22нж	шт	796		3742I3IO29		I2	I5, I
	ϕ 40 $t_H = -30^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$	I5c22нж	шт	796		3742I3IO29		I4	I5, I
	ϕ 50 $t_H = -20^\circ\text{C}, -30^\circ\text{C}$	I5c22нж	шт	796		3742I4IO3I		4	I7,3
	ϕ 65 $t_H = -40^\circ\text{C}$	I5c22нж	шт	796		3742I4IO32		4	33,5
	3. Кран трехходовой муфтовый ϕ 15	I4MI-I6	шт	796				28	0,3I
	4. Элеватор водоструйный № I $d_c = 4,4$ мм	40cIO6к	шт	796		37426I6005		I	8,3
	5. Клапан предохранительный ϕ 50	I7c22нж	шт	796		37425I70I2		I	I9,5
	6. Клапан обратный ϕ 40	I6cI3нж	шт	796		374233IO08		I	IO,5
	7. Клапан регулирующий ϕ 50	PK-I-M	шт	796		37225IO000		I	46,0
	8. Универсальный регулятор давления ϕ 25	УРРД-M-25	шт	796		37225IO000		2	I5,5
	ϕ 50	УРРД-M-50	шт	796		37225IO000		2	I6, I
			Привязан						
			Инв. №						
					ТП 503-5-22.86		OB.CO		Лист 4

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

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Регулятор температуры \varnothing 25	РТК-2216	шт	796		42II000000		I	18,0
	\varnothing 50	РТК-2216	шт	796		42II000000		I	35,0
	10. Счетчик горячей воды	УВКГ-32	шт	796				I	10,0
	II. Фланец 3-65-16	I2820-80*	шт	796		99554I2706		4	3,3
	3-50-16	I2820-80*	шт	796		99554I2607		4	2,5
	2-65-16	I2820-80*	шт	796		994I4I402		2	2,58
	2-80-16	I2820-80*	шт	796		994I4I4I0I		2	3,74
	12. Заглушка 80-64	I7379-83	шт	796				2	0,43

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

ТП 503-5-22.86

ОВ.СО

Лист

5

Алгорит VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ										
<u>Вентиляция</u>										
	1. Подставка под калорифер тип 2	I.494-25	шт	796		0930000000		12	1,49	
	2. Дверь герметическая утепленная ДУс I.25x0,5	5.904-4	шт	796		3I464I0000		4	33,6	
	3. Заслонка воздушная круглого сечения АЗД I33.000	5.904-13	шт	796				3	4,85	
	АЗД I33.000-01	5.904-13	шт	796				1	6,03	
	АЗД I33.000-02	5.904-13	шт	796				1	7,64	
	4. Шумоглушитель трубчатый сварной А7Е I87.000-02	5.904-17	шт	796		3I84430000		6	21,0	
	А7Е I87.000-03	5.904-17	шт	796		3I84430000		2	27,2	
	А7Е I87.000-04	5.904-17	шт	796		3I84430000		5	37,2	
	5. Гибкая вставка ВВ17	5.904-5	шт	796		3I46490000		1	2,28	
	ВВ18	5.904-5	шт	796		3I46490000		3	3,45	
	ВВ19	5.904-5	шт	796		3I46490000		6	5,13	
	6. Гибкая вставка ВН10	5.904-5	шт	796		3I46490000		1	2,66	
	ВН11	5.904-5	шт	796		3I46490000		3	3,30	
	ВН12	5.904-5	шт	796		3I46490000		6	4,12	
	7. Жалюзийная решетка воздухоприемная № I	I.494-27 в.7	шт	796		5699540000		12	1,0	
	8. Решетка щелевая регулирующая Р I50-I	I.494-10	шт	796		5699540000		21	0,41	
	Р 200-I	I.494-10	шт	796		5699540000		3	0,64	
	9. Решетка воздухоприточная РР1	I.494-8	шт	796		5699540000		23	0,9	
	РР2	I.494-8	шт	796		5699540000		1	1,6	
	РР3	I.494-8	шт	796		5699540000		2	1,2	
	РР3-АВ	I.494-8	шт	796		5699540000		9		
			Привязан							
			Инва. №							
						ТП 503-5-22.86		0В.00		
								Лист 6		

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

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	10. Дефлектор Д 00.000	I.494-32	шт	796		5256870000		5	7,5
	11. Узел прохода шахты через кровлю УП1	5.904-10	шт	796				3	75,0
	УП1-03	5.904-10	шт	796				1	80,0
	УП1-06	5.904-10	шт	796				2	111,0
	12. Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 ^к								
	толщ. = 0,5 мм ϕ 100		м	006		0974000000		50	1,1
	ϕ 125		м	006		0974000000		6	1,4
	ϕ 140		м	006		0974000000		10	1,73
	ϕ 160		м	006		0974000000		26	1,96
	ϕ 200		м	006		0974000000		45	2,5
	толщ. = 0,6 мм ϕ 225		м	006		0974000000		35	3,3
	ϕ 250		м	006		0974000000		40	3,7
	ϕ 315		м	006		0974000000		16	4,9
	ϕ 355		м	006		0974000000		10	5,2
	ϕ 400		м	006		0974000000		6	5,9
	толщ. = 1,5 мм ϕ 125		м	006		0974000000		1,5	4,6
	ϕ 160		м	006		0974000000		4,5	5,89
	ϕ 200		м	006		0974000000		4,5	7,42
	ϕ 225		м	006		0974000000		3,0	8,35
	ϕ 250		м	006		0974000000		1,5	9,30
	ϕ 315		м	006		0974000000		1,5	11,67
	13. Воздуховод из оцинкованной стали								
	толщ. = 0,5 мм ϕ 180		м	006				5	
	ϕ 200		м	006				10	

Изм. №, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Изм. №			

ТН 503-5-22.86

ОВ.СО

Лист 7

Албом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. Воздуховоды из шлакобетонных плит								
	толщ. = 40 мм 220x150	ОВН-I	м	006					
	220x250		м	006				165	
	320x250		м	006				6	
	420x250		м	006				15	
	15. Сетка стальная плетеная с ячейкой 5x5	5336-80*	м2	055				6	
	16. Трос для оттяжек вытяжных шахт по ГОСТ 3070-74, ϕ 3,0		м	006				4,5	
	17. Маты из супертонкого стекловолокна для звукоизоляции	ТУ 21-02-	м3	113				110	0,05
		-224-69						1,0	
	18. Краски масляные	8292-75*	кг	166				50	
	19. Асбестоцементный раствор		м3	113				0,4	
	20. Сетка металлическая с ячейками 10x10	3826-82	м2	055		1270020000		10	
	21. Зонт ЗК 00.000	1.494-32	шт	796		5256870000		2	2,0
	ЗК 00.000-01	1.494-32	шт	796		5256870000		3	3,0
	ЗК 00.000-02	1.494-32	шт	796		5256870000		1	4,0
	22. Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений	СТД-82-81	шт	796		0973000000		30	
		з-д "Глав- промвентили- ция"							
	23. Установка утепленного привода воздушной заслонки АЗД 121.000	Б.904-12, в.1-35	шт	796				3	112,0
	24. Переход из стали $\delta = 0,7$ мм 538x503/ ϕ 400, $l = 400$	ОВН-3	шт	796				3	4,1
	500x500/ ϕ 315, $l = 300$		шт	796				1	3,5

№ подл. и дата
Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-22.86

ОБ.СО Лист 8

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	25. Переход из стали								
	$\delta = 0,7$ мм 600xI000/538x503 $\ell = 400$	ОВН-4	шт	796				2	8,3
	600xI000/5I5xI035 $\ell = 400$		шт	796				I	9,9
	5I5xI035/538x503 $\ell = 400$		шт	796				I	8,I
	26. Трубопровод оцинкованный из стали по								
	ГОСТ 3262-75* $\delta 20$		м	006				10	
	<u>Теплоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75* $\delta I5$		м	006		I385000000		2	I, I0
	$\delta 20$		м	006		I385000000		25	I,50
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76* $\delta 20$		м	006		I373000000		I40	I, I3
	$\delta 25$		м	006		I373000000		10	I,48
	3. Воздухосборник горизонтальный АИ0I2.000	5.903-2	шт	796		I385000000		4	6,6
	4. Фильтр жидкостной ОРК I.20.00-0I	5.903-I	шт	796		0973000000		3	2,0
	5. Опора трубопроводов неподвижная 32-Т3.0I	4.903-10 в.4	шт	796		I385000000		4	
	6. Закладные детали № I	63-3кч-2-75	шт	796		I385000000		6	
	№ 2	AI2A0I8.0I0	шт	796		I385000000		3	
	№ 4	3кч-I-75	шт	796		I385000000		3	
	№ 5	9-3кч-5-75	шт	796		I385000000		3	
	№ 7	I-3кч-I-75	шт	796		I385000000		3	
	7. Конструкция теплоизоляционная компл.:	ОВН-2							
	а) полуцилиндры минераловатные на синтетическом								

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-5-22.86

ОВ.СО

Лист 9

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	связующем толщ. = 40 мм	23208-83	м3	II3		5762930000		0,95	
	7.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ 6-II-I45-80	м2	055				25	
	8. Краска масляная	8292-75 ^Ж	кг	I66		32I0000000		8	
<u>Отопление</u>									
	I. Радиаторы MI40-A0	$t_H = -20^{\circ}C$	8690-75	экм	084	4935II0000		77,35	25
				секц.				22I	2,45
		$t_H = -30^{\circ}C$		экм	084	4935II0000		94,85	25
				секц.				27I	2,45
		$t_H = -40^{\circ}C$		экм	084	4935II0000		106,4	25
				секц.				304	2,45
	2. Конвекторы KB20-I0-600	$t_H = -20^{\circ}C$		шт	796	4935220000		2	77,55
		$t_H = -30^{\circ}C$		шт	796	4935220000		2	77,55
		$t_H = -40^{\circ}C$		шт	796	4935220000		2	77,55
	3. Конвекторы "Ритм" KO20-I,6-II	$t_H = -30^{\circ}C$		шт	796	4935220000		2	20,0
		$t_H = -20^{\circ}C$		шт	796	4935220000		4	22,5
		$t_H = -30^{\circ}C$		шт	796	4935220000		3	22,5
		$t_H = -40^{\circ}C$		шт	796	4935220000		3	22,5
		$t_H = -20^{\circ}C$		шт	796	4935220000		5	22,5
		$t_H = -30^{\circ}C$		шт	796	4935220000		3	22,5
		$t_H = -40^{\circ}C$		шт	796	4935220000		5	22,5
		$t_H = -20^{\circ}C$		шт	796	4935220000		4	32,5
		$t_H = -30^{\circ}C$		шт	796	4935220000		6	32,5

№ инв. №
№ подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв.-№			

ТП 503-5-22.86

ОВ.СО

Лист
10

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			шт	796		4935220000		9	32,5
	КО20-3,75-КВ		шт	796		4935220000		5	32,6
			шт	796		4935220000		8	32,6
			шт	796		4935220000		7	32,6
4. Трубопровод из стальных электросварных труб по									
	ГОСТ 10704-76*	д 15	м	006		1373000000		100	0,79
			м	006		1373000000		100	0,79
			м	006		1373000000		100	0,79
		д 20	м	006		1373000000		70	1,13
			м	006		1373000000		65	1,13
			м	006		1373000000		55	1,13
		д 25	м	006		1373000000		75	1,48
			м	006		1373000000		75	1,48
			м	006		1373000000		70	1,48
		д 32	м	006		1373000000		115	1,78
			м	006		1373000000		110	1,78
			м	006		1373000000		132	1,78
		д 40	м	006		1373000000		45	2,12
			м	006		1373000000		40	2,12
			м	006		1373000000		20	2,12
		д 50	м	006		1373000000		15	4,0
			м	006		1373000000		25	4,0
			м	006		1373000000		45	4,0

Имя, № подл. Годипись и дата. Взам. инв. №

Приняли:

Имя, №

ТП 503-5-22.86

ОВ.СО

Лист II

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Трубопровод из стальных водопроводных труб по ГОСТ 3262-75* $\varnothing 15$ $t_H = -20^\circ\text{C}, -40^\circ\text{C}$		м	006		I385000000		I75	I, I6
	$\varnothing 15$ $t_H = -30^\circ\text{C}$		м	006		I385000000		I60	I, I6
	6. Опора трубопроводов неподвижная								
	32-Т3.01 $t_H = -20^\circ\text{C}$	4.903-10	шт	796				8	0,33
	$t_H = -30^\circ\text{C}$		шт	796				8	0,33
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796				8	0,33
	38-Т3.02 $t_H = -20^\circ\text{C}$		шт	796				6	0,34
	$t_H = -30^\circ\text{C}$		шт	796				8	0,34
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796				8	0,34
	45-Т3.03 $t_H = -20^\circ\text{C}$		шт	796				4	0,35
	57-Т3.04 $t_H = -30^\circ\text{C}$		шт	796				2	0,37
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796				2	0,37
	7. Воздухосборник горизонтальный АИИО12.000-01	5.903-2	шт	796				1	I7,2
	8. Краска масляная $t_H = -20^\circ\text{C}$	8292-75*	кг	I66		32I0000000		75	-
	$t_H = -30^\circ\text{C}$		кг	I66		32I0000000		90	-
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		кг	I66		32I0000000		I05	-
	9. Конструкция теплоизоляционная компл.:	ОВН-2							
	9.1. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем толщ. = 40 мм $t_H = -20^\circ\text{C}$	23208-83	м3	I33		5I62930000		0,45	-
	$t_H = -30^\circ\text{C}$		м3	I33		5I62930000		0,5	-
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		м3	I33		5I62930000		0,5	-
	9.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б $t_H = -20^\circ\text{C}$	ТУ 6-II-I45-80	м2	055		57I4400000		20,2	

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

Привязан			
Инв. №			

тп 503-5-22.86

ОВ.СО

Лист
I2

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		м2	055		5714400000		22,5	
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$		м2	055		5714400000		22,5	
<u>Тепловой пункт</u>									
	1. Грязевик абонентский Т34.02	4.903-10в.8	шт	796				2	19,0
	Т34.03	4.903-10в.8	шт	796				2	28,7
	2. Трубы электросварные по ГОСТ 10704-76* из стали марки 20								
	изготовленные по группе В ГОСТ 10705-80 ϕ 89x4		м	006		137300000		4,0	7,4
	ϕ 76x3 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$		м	006		1373000000		20	5,40
	ϕ 57x3 $t_H = -20^{\circ}, -30^{\circ}\text{C}$		м	006		137300000		28	4,0
	ϕ 57x3 $t_H = -40^{\circ}\text{C}$		м	006		137300000		8	4,0
	ϕ 45x2,5		м	006		137300000		50	2,62
	ϕ 38x2,5		м	006		137300000		25	1,94
	ϕ 32x2,5		м	006		137300000		20	1,82
	3. Трубы горячедеформированные по ГОСТ 8732-78 из стали		м	006		132100000		20	3,72
	марки 20 изготовленные по группе В ГОСТ 8731-74								
	ϕ 32x4,5								
	4. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по								
	ГОСТ 3262-75* из стали марки 3 изготовленные по группе								
	В ГОСТ 380-71 ϕ 40x3,5	3262-75*	м	006		1385000000		6	3,84
	ϕ 32x3,2	3262-75*	м	006		1385000000		3	3,09
	5. Опора неподвижная хомутовая 89-Т.12.04	4.903-10в.4	шт	796				2	4,3
	6. Опора подвижная скользящая ОПП-100.32	14911-82*	шт	796				12	0,62
	ОПП-100.38							10	0,62

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-22.86

ОВ.СО

Лист
13

МЛБ00ДМ VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОПП1-100,45	I49II-82*	шт	796				4	0,62
	ОПП1-100,57		шт	796				10	1,24
	ОПП2-100,76	I49II-82*	шт	796				16	1,17
	ОПх2-100,89	I49II-82*	шт	796				2	2,90
	7. Подвеска ПГ-45-100	I6I27-78	шт	796				10	1,2
	8. Конструкция теплоизоляционная, комп.:	ОВН-2							
	8.1. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем толщ. = 40 мм	$t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$	м3	II3		576000000		1,2	
		$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	м3	II3		576000000		1,7	
	8.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	$t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$	м2	055		5774400000		37,0	
		$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	м2	055		5774400000		50,0	
	9. Краска масляная	$t_n = -20^{\circ}\text{C}, -30^{\circ}\text{C}$	кг	I66		32I0000000		19,0	
		$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	кг	I66		32I0000000		19,0	
	10. Закладная конструкция	Зкч-53-76	шт	796				28	
	II. Бобышка	Зкч-I-75	шт	796				2	
		Зкч-2-75	шт	796				2	
		Зкч-3-75	шт	796				10	
		Зкч-I45-75	шт	796				2	

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

П1 503-5-22.86

ОВ.СО

Лист
14

Албам VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>Водопровод хозяйственно-питьевой</u>									
	1. Автомат для приготовления и продажи газированной воды	АТ-101С	шт	796		5151400000		I	230
	2. Счетчик холодной воды крыльчатый Ду = 40	ВСКМ-40 ГОСТ 6019-83	шт	796		4213210000		I	-
	3. Манометр общего назначения	ОБМ-100 ГОСТ 8625-77*	шт	796		4212100000		I	0,92
	4. Вентили из серого чугуна запорные проходные муфтовые Ду = 15	15ч8р	шт	796		3722111005		I	0,75

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

Привязан								
Инв. №								
ТП 503-5-22.86		ВК.СО						
СО по основному комплекту чертежей марки ВК		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </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								

Л.И.П. *Меканов*
 И.Контр. *Павленко*
 Нач. отд. *Смирнов*
 Рук. зр. *Павленко*
 Вед. инж. *Константинов*

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. Вентили из ковкого чугуна запорные проходные									
	муфтовые Ду = 15	15кч18р	шт	796		3732111017		17	0,7
	Ду = 20	15кч18р	шт	796		3732111018		5	0,9
	Ду = 25	15кч18р	шт	796		3732111019		9	1,4
	Ду = 32	15кч18р	шт	796		3732121069		1	2,1
	Ду = 40	15кч18р	шт	796		3732121070		2	3,7
6. Задвижки из серого чугуна параллельные с неподвижным									
	шпинделем, фланцевые с ответным фланцем Ду = 50	30ч476р2	комп	671		3721121023		3	20
7. Кран трехходовой натяжной муфтовый, с фланцем для									
	контрольного манометра, латунный Ду = 15	14М1	комп	671		3712226007		1	0,26
8. Задвижка из серого чугуна параллельная, с выдвижным									
	шпинделем, фланцевая с электроприводом Ду = 100 с	30ч9066р	комп	671		3721157005		1	69,9
	ответным фланцем								
Горячее водоснабжение									
I. Вентили запорные проходные, муфтовые, латунные Ду = 15									
	Ду = 20	15В16к	шт	796		3712111002		3	0,38
	Ду = 25	15В16к	шт	796		3712121005		3	0,47
	Ду = 32	15В16к	шт	796		3712121002		3	0,78
	Ду = 32	15В16к	шт	796		3712131003		3	1,06

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-22.86

ВК.СО

Лист 2

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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>Внутренние водостоки</u>									
	I. Воронки водосточные	BP-9B	шт	796				4	35

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

Принят:			
Инв. №			

ТИ 503-5-22.86

ВК.СО

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой</u>								
	1. Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб легких оцинкованных								
		ГОСТ 3262-							
		-75*							
	Ду = 15	Ц 15x2,5	м	006				75	1,16
	Ду = 20	Ц 20x2,5	м	006				40	1,5
	Ду = 25	Ц 25x2,8	м	006				30	2,12
	Ду = 32	Ц 32x2,8	м	006				35	2,73
	Ду = 40	Ц 40x3,0	м	006				20	3,33
	Ду = 50	Ц 50x3,0	м	006				25	4,22
	2. Трубопроводы из чугунных напорных водопроводных труб								
	Ду = 65	ЧНР 65ЛА ГОСТ	м	006				3	12,6
		9583-75							
	3. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом								
	длинной 20 м	Ду = 25	шт	796				3	-
		П(УП)-6,3-							
		-25-36 ГОСТ							
		18698-79*							
	4. Металл для крепления труб (сталь 3)								
			кг	166				49	-
	5. Конструкция теплоизоляционная								
	а) полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты								
	δ = 40 мм на синтетическом связующем	ГОСТ 23208-							
		-83	м3	113				0,2	-
	б) покровный слой - стеклопластик рулонный РСТБ								
		ТУ 6-II-I45							
		-80 БКИ2	м2	055				6,5	-

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-22.86

ВК.СО

Лист	4
------	---

Албом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
			Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<u>Горячее водоснабжение</u>									
	1. Смеситель для душевой установки со стационарной душевой трубкой и сеткой и открытой подводкой воды	СМ-Д-Ст ГОСТ 25809-83	шт	796				1	-	
	2. Смесители для моек	См-М-НКС- -Д150 ГОСТ 25809-83	шт	796				2	-	
	3. Смесители для раковин	См-М-НКС -Д150 ГОСТ 25809-83	шт	796				3	-	
	4. Трубопроводы из стальных водопроводных труб легких оцинкованных Ду = 15	ГОСТ 3262-75 ^ж Ц 15х x2,5	м	006				62	1,16	
		Ду = 20	м	006				39	1,5	
	5. Трубопроводы из стальных водопроводных труб легких оцинкованных Ду = 25	ГОСТ 3262-75 ^ж Ц 25х2,8	м	006				10	2,12	
		Ду = 32	м	006				55	2,73	
	6. Конструкция теплоизоляционная:									
	а) полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты $\delta = 40$ мм на синтетическом связующем	ГОСТ 23208-83	м3	113				0,2	-	
	б) покровный слой - стеклопластик рулонный РСТБ	ТУ 6-11-145-80 БКИ2	м2	055				6,5	-	
	7. Металл для крепления труб (сталь 3)		кг	166				12	-	
			Привязан							
			Инв. №				ТП 503-5-22.86		ВК.СО	
									Лист	
									5	

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

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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>Внутренние водостоки</u>								
	1. Трубопроводы из напорных полиэтиленовых труб низкого давления Ду = 100	ПНД ППОЛ ГОСТ 18599-83	м	006				40	0,946
	2. Металл для крепления труб (сталь 3)		кг	166				15	-
	<u>Канализация бытовая</u>								
	1. Умывальник прямоугольный со спинкой фарфоровый со смесителем	ПрсС-3 ГОСТ 23759-85 См-Ум-НКС ГОСТ 25809-83							-
	и сифоном бутылочным пластмассовым	СБПУ ГОСТ 23412-79							-
			комп	67I				II	-
	2. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском и бачком смывным	ТП-КВ ГОСТ 22847-85 ВНК-БП ГОСТ 21485.5-76						6	-
	3. Чаша чугунная эмалированная напольная с двухоборотным чугунным сифоном и бачком смывным высокорасполагаемым	ЧЧ-СФД4 ГОСТ 3550-83 21485.0-76*	комп	67I				6	-
	4. Писсуар керамический настенный с ручным писсуарным краном Ду = 15	ГОСТ 755-72 ТУ 21-26-126-75							

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

Привязан			
Инд. №2			

ТЛ 503-5-22.86

ВК.СО

Лист 6

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	и сифоном-ревизией чугунным двухоборотным	СФ I10Д ГОСТ 6924-73							
			КОМП	67I				3	-
	5. Раковина стальная эмалированная	РС-2 ГОСТ 24843-81*	ШТ	796				4	-
	6. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФ I50Д 6924-73	ШТ	796				4	-
	7. Сифон-ревизия чугунный двухоборотный	СФ I10Д 6924-73	ШТ	796				4	-
	8. Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Ду = 50	Т 50 ГОСТ I8II-8I	ШТ	796				4	4,7
		Т I00М	ШТ	796				3	9,8
	9. Трап чугунный эмалированный с косым отводом Ду = I00	ТК I00М	ШТ	796				I	I0,3
	10. Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб Ду = 50	ТКР-ПНД-50-I 22689.3-77	М	006				25	0,3I6
	II. Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб Ду = I00	ТКР-ПНД-I00-I 22689.3-77	М	006				II0	0,950
	I2. Трубопроводы из чугунных канализационных труб Ду = I00	ТЧК I00 ГОСТ 6942.3-80	М	006				3	I2,5
	I3. Металл для крепления труб (сталь 3)		КГ	I66				I0	-

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-22.86

ВК.СО

Лист

7

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 1000В.									
I.1	Пускатель, 220В, I2,5А, БУ	ИМА-3И12УЗ ТУ16-526391- -79	шт	796		342742422I		I	3,5
I.2	Пост управления кнопочный	ПКЕ712-2УЗ ТУ16.526.216 -78	шт	796		342844		4	0,29
I.3	Розетка настенная	РШ-11-090326 -54УЗ ТУ16.526.368 -74	шт	796		34249I		I	I,8

Имя, № подл. Подпись и дата (взам. инв. №)

Инва. №	Привязан
ТИ 503-5-22.86	ЭМ.СО
СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ ЭМ	Стедия РИ Пист I Листов 6
ГипрОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	

ГИП Чекалов
 И.контр. Жунко
 Нач.отд. Хрищанов
 Гл. спец. Фонарев
 Рук.гр. Жунко
 Служб. Печковская

Албюм VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В.								
2.1	Ящик управления однофидерный (ЯУ7) в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 1,0А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ЯУ5111- -03А2Г ТУ16.536.042 -7Г	шт	796		3431875111		1	20,2
2.2	То же (ЯУ6) в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 0,63А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ЯУ5411- -03А2Б ТУ16.536.042 -7Г	шт	796		3431875411		1	20,2
2.3	Ящик управления двухфидерный (ЯУ2, ЯУ3, ЯУ5) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 3,2А, второго фидера 3,2А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ЯУ5119- -03В2К ТУ16.536.042 -7Г	шт	796		3431875119		3	44,2

Имя, таб. №, дата, Подпись и дата, Имя, таб. №

Привязан

Имя, таб. №

ТП 503-5-22.86 ЭМ,СО Лист 2

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4	Ящик управления трехфидерный (ЯУ1) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера I,0А, второго фидера - I,25А, третьего фидера - 2,5А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В	ЯУ5123- -03В2Г-Д-И ТУ16.536. 042.7I	шт	796		343I875I23		I	48,0
2.5	То же, трехфидерный (ЯУ4) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера I,25А, второго фидера 2,5А, третьего фидера 2,5А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.	ЯУ5123- -03В2Д-И ТУ16.536. 042-7I	шт	796		343I875I23		I	48,0

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 503-5-22.86 ЭМ.СО Лист 3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В									
3.1.	Вводно-распределительное устройство с трансформатором тока 25/5А, с вводным предохранителем ПН2-250 250А, на 2 группы НПН2-63 6А- 2 шт и 4 группы ПН2-100 31,5А - 4 шт Маркировка ШР2	ВРУ1-21-10УХЛЧ ТУ 36-1002-80	шт	796		34343623II		I	135,0
3.2.	Шкаф силовой (ШР1) на 5 групп НПН2-63 10А - 4 шт 16А - I шт	ШР11-73701-22УЗ ТУ 16-536.506-76	шт	796		34334301II		I	79,0
3.	Шкаф силовой (МЩО1) на 5 групп НПН2-63 16А - I шт, 10А - I шт, 6А - 3 шт	ШР11-73701-22УЗ ТУ 16.536.506-76	шт	796		34334301II		I	79,0
3.4.	Главный распределительный щит (ГРЩ) состоящий из 7 панелей:	ЩО70 ТУ 34-1372-79	комп	000				I	
	панель вводная ЩО70-I-30УЗ - 2 шт	Опросный лист				34343233II			
	панель секционная ЩО70-I-70УЗ - I шт	см. альбом				34343237II			
	панель линейная ЩО70-I-01УЗ - 2 шт	лист АН-014				34343230II			
	панель торцевая ЩО70-I-95УЗ - 2 шт					343432396I			

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-22.86
ЭМ.СО
Лист 4

Албѡм VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>4. Кабели силовые.</u>								
	Кабели силовые по ГОСТ 16442-80								
4.I	Кабель АВВГ 4x2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,15	
4	Кабель КГЭхI,5+IхI,0 по ГОСТ 13497-77		км	008		34444I0I00		0,03	
	<u>5. Провода силовые</u>								
	Провода установочные по ГОСТ 632379:								
5.I	Провод АПВ Ix2 660		км	008		355I33		1,5	
5.2	Провод АПВ Ix4 660		км	008		355I33		0,2	
5.3	Провод АПВ Ix6 660		км	008		355I33		0,3	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-22.86

ЭМ.СО

Лист

5

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Изделия заводов ГЭМ.									
6.1	Ввод гибкий	KI082Y3	шт	796		3449650I03		II	0,55
		TU36-I684-8I							
6.2	Скоба	Y64IYXII2	шт	796		344966406I		20	
		TU36-2265-80							
6.3	Коробка	Y996Y2	шт	796		346474I23I		II	I,8
		TU36-24I5-8I							
6.4	Профиль С-образный	KI08/Y2	шт	796		344962602I		I	I,28
		TU36-I434-82							
6.5	Профиль Z-образный	K238Y2	шт	796		3449626I8I		I	3,09
		TU36-I434-82							
6.6	Профиль Z-образный	K239Y2	шт	796		3449626I6I		I	5,28
		TU36-I434-82							
6.7	Сжим ответвительный	Y73IYV3	шт	796		3449632303		44	
		OCT36-66-82							

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-22.86

ЭМ.СО

Лист
6

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Аппараты напряжением до 1000 В									
I.1.	Выключатель автоматический трехполюсный с электромагнитными и тепловыми расцепителями на 2,5 А	АП50Б- -ЗМТУ2I IP54 ТУ I6-522. I39-78	шт	796		342140		I	3,5
I.2.	То же, на 10 А	АП50Б- -ЗМТУ22 IP54	шт	796		342140		I	3,5
I.3.	Переключатель пакетный	ППЗ-10/Н2- -УЗ-56 ОСТ I6.0.526. 00I-77	шт	796		342460		2	2,2

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан								
Инв. №								
ТП 503-5-22.86		Э0.С0						
СО по основному комплекту чертежей марки Э0		<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>И</td> <td>I</td> <td>II</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	И	I	II
Стадия	Лист	Листов						
И	I	II						
<p>ГИП Чекялов <i>Чекялов</i> Н. контр. Жушко <i>Жушко</i> Нас. отв. Хрошанович <i>Хрошанович</i> Гл. спец. Романов <i>Романов</i> Рук. гр. Жушко <i>Жушко</i> Ст. инж. Брикова <i>Брикова</i></p>		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал						

Албом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.4.	Пускатель, 220 В 12,5 А БУ	ПМА-3И12У3 ТУ 16-526. 39И-79	шт	796		342742322I		2	3,25
I.5.	Пост управления кнопочный	ПКЕ712-2У3 ТУ 16-526. 216-78	шт	796		342844		2	0,29
I.6.	Электросушитель мощностью 1,35 кВт	ЕР-4	шт	796				8	
I.7.	Ящик с трансформатором 0,25 кВ.А, 220/36В	ЯТП-0,25- -13У3 ТУ 36-63И- -76	шт	796		343429503I		8	9,0

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

Привязан

Инд. №

ТП 503-5-22.86

30.00

Лист
2

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В									
2.1.	Пункт распределительный (ЩО-1) на 660 В переменного тока с фидерными выключателями АЕ2046 с тепловым и электромагнитным расцепителями на 16 А и типа АЕ2044 с тепловым и электромагнитным расцепителями на 16 А	ПР11-3081-21У3 ТУ 16-536.610-82	шт	796		343411507101		1	44,0
2.2.	То же, (ЩО-2; ЩО-3)	ПР11-3063-21У3 ТУ 16-536.610-82	шт	796		343411507101		2	26,0
2.3.	То же, (ЩО-4)	ПР11-3071-21У3 ТУ 16-536.610-82	шт	796		343411507101		1	43,0

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

Привязан

Инв. №

503-5-22,86

30.00

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
<u>3. Оборудование осветительное</u>									
3.1.	Светильник потолочный брызгозащищенный	НПО20х100/ P2*0-03УХЛЧ	шт	796		346III		3I	I,2
		ТУ16.535. 825-74							
3.2.	Светильник настенный брызгозащищенный	НВ006х100/ P2*0-03УХЛЧ	шт	796		346III		4I	I,0
		ТУ16.535. 825-74							
3.3.	Светильник подвесной. Способ установки на трубу (исполнение I)	НСП2I-100- 002-У3	шт	796		346III		7	I,3
		ТУ16.545. 333-80							
3.4.	Светильник подвесной	НС002х150/ Н-02-01А	шт	796				44	
3.5.	Светильник встроенный	НВ004-300/П- 02УХЛ	шт	796				I2	2, I
		ТУ16.535.767 -83							
3.6.	Светильник настенный с выключателем	НБЛ02-60/П -03У4	шт	796		346III2563		I	0,8
		ТУ16-535.809 -80							

Привязан			
Имя, №			

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.7	Указатель световой	СУВ-М ТУ36-101-78	шт	796				2	1,4
3.8	Светильник открытый	ЛДОР-2х30- П144 ТУ16-535.912 -74	шт	796				2	
3.9	Светильник настенный одноламповый	ЛПО03х40/Б- 02 ТУ16.535. 443-72	шт	796		346112		9	4,1
3.10	Светильник потолочный	ЛПО02-2х40/П -01 ТУ16.535 368-72	шт	796		346112		55	7,0
3.11	Светильник потолочный	ЛПО25-2х40/ П54-01У4 ТУ16.535.818 -75	шт	796		346112		3	12,0
3.12	Светильник потолочный	УСП35-2х40 ТУ15-535.045 -75	шт	796		346112		4	12,1
3.13	Лампа ЛБ40 ГОСТ 6825-74		шт	796		3467131101		135	
3.14	Лампа ЛБ80 ГОСТ 6825-74		шт	796		34 6713 3101		4	
3.14	Стартер 80С-220 ГОСТ 8799-75		шт	796		346922		27	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-5-22.86

30.00

Лист 5

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Кабели силовые</u>									
Кабели силовые по ГОСТ 16442-80:									
5.1	Кабель АВВГ 2х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,4	
5.2	Кабель АВВГ 3х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,1	
5.3	Кабель АВВГ 4х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,2	
5.4	Кабель АВВГ 4х6 - 0,66		км	008		352222II00		0,05	
5.5	Кабель АВВГ 4х25 - 0,66		км	008		352222II00		0,08	
5.6	Кабель КРПГ 2хI ГОСТ 13497-77E		км	008				0,1	

Инь. № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Привязан			
Инь. №			

ТП 503-5-22.86

ЭО.СО

Лист
7

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 2x2,5 660		км	008		3553330100		1,2	
6.2	Провод АППВ 3x2,5 660		км	008		3553330100		0,4	

Изм. № 202 04/01 Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

ТП 503-5-22.86 30,00

Лист	8
------	---

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 ГОСТ7396-76	шт	796		346433		4	
7.2.	Розетка для открытой установки	РШ-Ц-2-0-18-6/220 ГОСТ7396-76	шт	796		346443		2	
7.3.	Розетка для скрытой установки	РШ-Ц-2-С-17-6/220 ГОСТ7396-76	шт	796		346443		55	
7.4.	Выключатель для открытой установки	0-1-18-6/220 ТУ16-539.275-77	шт	796		346421		25	
7.5.	Выключатель для открытой установки брызгозащищенный	0-1-1P44-17-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796		346421		2	
7.6.	Выключатель для скрытой установки	ДП-С-1-01-6/220 ТУ16-539.275-77	шт	796		346422		48	

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

Привязан			
Инд. №			

503-5-22.86

ЭО.СО

Лист 9

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8. Изделия заводов ГЭМ									
8.1	Коробка потолочная	Л246УЗ	шт	796		344965920I		44	
8.2	Крюк	Л249УЗ	шт	796		3449659204		44	
8.3	Кронштейн	У116УЗ	шт	796		346473I02I		2	
8.4	Подвес трубчатый	ТУ36-2240-80							
		К980УЗ	шт	796		34647330I I		5	
8.5	Держатель светильника	ТУ36-1459-82							
		У25МУЗ	шт	796		346473I2I I		5	
8.6	Гайка установочная	УСЭК60УЗ	шт	796		3449652I0I		I5	
		ТУ36-1447-82							
8.7	Дюбель	У663УЗ	шт	796		344995504I		I6	
		ТУ36-94I-79							
8.8	Уголок	ТУ36-2355-80							
		УСЭК60УЗ	шт	796		3449626602		5	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-22.86

90.00

Лист 10

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
<u>I. Станционное оборудование</u>									
I.1.	Комплекс оперативной связи	"Каскад" -106" АРВ0.122. 000 ТУ	КОМП	000		6652118800		2	
I.2.	Радиотрансляционная установка	ТУ-50М	ШТ	796				I	
I.3.	Часы электропервичные показывающие	ПЧКЗ-2РМ Р24-Р12 ТУ 25-07- -1501-82	ШТ	796		4282710003		I	
I.4.	Аппарат телеграфный рулонный электронный	РТА-80 ПШ2.Г70.036 ТУ	ШТ	796		6655540300		I	

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

Привязан		
Инв. №		
ТП 503-5-22.86		СС.СО
ГИП Чекялов И. катип Редькова Н.В. ст.д. Хрищанович Г. спец. Рондрев Ст. инж. Редькова Инженер Коркши	Л. Лукин Л. Лукин Л. Лукин Л. Лукин Л. Лукин	Стадия И Лист 1 Листов 9 ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал
СО по основному комплекту чертежей марки СС		

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.5.	КВ Радиостанция мощностью 3,0 Вт	"Гроза-2"	комп	000				I	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-22.86

СС.СО

Лист
2

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Абонентские устройства.</u>								
2.1	Телефонный аппарат	ТА-72М-2	шт	796				10	
2.2	Телефонный аппарат-монетный автомат	АМТ-79 /2	шт	796		6654I50400		5	
		ТУ.РГО.2I8.046							
2.3	Громкоговоритель рупорный	ГОР-35У1	шт	796		6573542110		2	
		ЯСЗ.843.05I							
		ТУ							
2.4	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15 Вт	"Тайга-304"	шт	796				27	
		РГО.2I8.054							
		ТУ							
2.5	Колонка звуковая мощностью 2,5 Вт	2КЗ-7	шт	796		657356I360		6	
		ИЦЗ.843.756							
		ТУ							
2.6	Штамп - часы	72-4ТМ	шт	796				I	
		ТУ25.07-II55-76							
2.7	Часы электровторичные односторонние	ВЧСI-M2ПВ-	шт	796		4282730003		I9	
		24Р-300-326К							
		ГОСТ22527-77							

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН 503-5-22.86

СС.СО

Лист

3

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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.	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-0,2 ТУ 25-08. 20-77	шт	796				8	

Издатель и дата

Привязан			
Инв. №			

ТII 503-5-22.86

СС.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																									
	<u>3. Оборудование электропитающих установок.</u>																																	
3.1	Трансформатор фидерный универсальный	TAMU-IOT ТУ45-74 7ТО.473.004 ТУ	шт	796		529535636I		I																										
3.2	Выпрямитель стабилизированный	KB-24 ГОСТ15I50-69	шт	796		42378500I3		I																										
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<table border="1"> <tr><td colspan="4">Привязан</td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Инв. №</td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>				Привязан																				Инв. №				ТП 503-5-22.86	СС.СО	Лист	5
Привязан																																		
Инв. №																																		

Албом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Кабели и провода								
	Кабели по ГОСТ 22498-77:								
4.1	Кабель ТШ 10х2х0,4		км	008		3572110100		0,07	
4.2	Кабель ТШ 20х2х0,4		км	008		3572110100		0,03	
4.3	Кабель ТШ 30х2х0,4		км	008		3572110100		0,03	
4.4	Кабель ТШ 50х2х0,4		км	008		3572110100		0,02	
4.5	Кабель контрольный АКВВГ 4х2,5; ГОСТ 1508-78Е		км	008		356344		0,01	
4.6	Провод ТРП 1х2х0,4; ГОСТ 20575-75Е		км	008		357300		0,95	
4.7	Провод ППЖ 2х0,6; ГОСТ 10254-75Е		км	008		357300		0,35	
4.8	Провод ППЖ 2х1,2; ГОСТ 10254-75Е		км	008		357300		0,04	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-22.86

СС.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
5. Оборудование и приборы пожарной сигнализации									
5.1.	Пульт пожарной сигнализации	ППС-I ТУ 25.09. 031-76	комп	000				I	
5.2.	Извещатель пожарный тепловой магнитный	ИПИ05-2/I	шт	796		437III200808		I00	
5.3.	Реле промежуточное 220 В	РПУ-0-96I ТУ 16.523. 295-75	шт	796		3425III000		I	
5.4.	Резистор	МЛТ0,5-2,0 Ком ; ГОСТ 7113-77E	шт	796				II0	
5.5.	Резистор	МЛТ0,5-1,5 Ком ; ГОСТ 7113- -77E	шт	796				7	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-22.86

СС.СО

Лист

7

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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									
<u>6. Электромонтажные изделия</u>									
6.1.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796				6	
		ГОСТ 8525-78							
6.2.	Коробка универсальная разветвительная	УК-2П	шт	796				35	
		ГОСТ 10040-75							
6.3.	Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р	шт	796				20	
		ГОСТ 10040-75							
6.4.	Ящик протяжной	К654У2	шт	796				I	
		ТУ 36-2057-81							
6.5.	Шкаф телефонный распределительный	ШРП-300	шт	796				I	
		ГОСТ 19659-74							
6.6.	Бокс кабельный телефонный	БКТ100х2	шт	796				2	
		ГОСТ 23052-78							
6.7.	Стойка	РС1-1900						I	
		ГОСТ 8715-78							

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

Привязан			
Ивл. №			

ТП 503-5-22.86

СС.СО

Лист
8

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
6.7	Боко кабельный телефонный	БКТ50x2 ГОСТ23052-78	шт	796				I	
6.8	Боко кабельный телефонный	БКТ30x2 ГОСТ23052-78	шт	796				I	
6.9	Боко кабельный телефонный	БКТ 20x2 ГОСТ23052-78	шт	796				I	
6.10	Разветвительная плоская муфта на кабеле ТПШ 20x2, 20 = 10 + 10	ПРКМ-П	шт	796				2	
6.11	Разветвительная плоская муфта на кабеле ТПШ 30x2; 30 = 20 + 10	ПРКМ-П	шт	796				I	
6.12	Разветвительная плоская муфта на кабеле ТПШ 50x2; 50 = 30+10+10	ПРКМ-П	шт	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-22.86

СС.СО

Лист
9

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Приборы и средств автоматизации									
I	Температура прямого и обратного теплоносителя: 150°C; 105°C; 70°C; 60°C.	ПБ-2 ⁰ -163	шт	796		4321221071		7	
	Трубопроводы Ш...ПЗ; на ГВС; отопления	ГОСТ2823-73							
	Термометр технический, ртутный, прямой								
	Пределы измерения: 0-160°C								
	с оправой					4321811100			
Запас	То же, без оправы	ПБ-2 ⁰ -163-240	шт	796		4321221071		4	
2	Температура прямого и обратного теплоносителя: 105°C; 70°C; 60°C	ПБ-2 ⁰ -103	шт	796		4321221071		7	
	Трубопроводы на ГВС, отопления, к водоподогревателям	ГОСТ2823-73							
	Термометр технический, ртутный, прямой								
	Пределы измерения: 0-160°C								
	с оправой					4321811100			
Запас	То же, без оправы	ПБ-2 ⁰ -103-240	шт	796		4321221071		4	

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

Привязан								
Инв. №								
ТП 503-5-22.86								
А.СО1								
СО1 ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ "А"		<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>П1</td> <td>1</td> <td>12</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П1	1	12
Стадия	Лист	Листов						
П1	1	12						
<p>ГЛП Чекалов Н.Конта Комова Наход Хрищанов А.Спец Фомаев Рук.ГР Комова</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	5	6	7	8	9	10
3	Температура воды из водопровода: 5°C. Трубопровод. Термометр технический, ртутный, прямой	П2-1°-I63- -240	шт	796		432I22I07I		1	
		ГОСТ2823-73							
	Пределы измерения: -30° + 50°C с оправой	П5-2°-80-240	шт	796		432I81I100			
4	Температура прямого и обратного теплоносителя: 150°C; 70°C Коллекторы Термометр технический, ртутный, прямой Пределы измерения: 0-160°C с оправой	ГОСТ2823-73				432I22I07I		2	
Запас	То же, без оправы	П5-2°-I03- -240	шт	796		432I81I100		1	
5	Температура воздуха 17°C. Воздуховоды Ш...ПБ. Термометр угловой 90°. Пределы измерения: -30° +50°C оправой.	У2- 90°-I4I -240	шт	796		432I22I07I		3	
		ГОСТ2823-73							
Запас	То же, без оправы	У2- 90°- I4I-240	шт	796		432I22I000		1	
6	Температура воздуха перед калорифером: +3°C Воздухозаборная камера. Устройство терморегулирующее, дилатометрическое. Пределы регулирования: -30°C +40°C. Контактное устройство - I замыкающий контакт. L = 505 мм.	ТУДЭ-I-2 ПВ2	шт	796		42I1240I17		3	1,5
7	Температура обратного теплоносителя: 70°C. Трубопроводы Ш...ПБ Устройство терморегулирующее, дилатометрическое. Пределы регулирования: 0+100°C. Контактное. Устройство - I замыкающий контакт. L = 265 мм	ТУДЭ-4 ПВ2	шт	796		42I1240I22		3	1,5

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-22.86

А.СОI

Лист

2

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
8.1	Температура прямой и обратной воды 150°C; 70°C	TSM-0879	шт	796		42I14309II		2	
8.2	Преобразователь сопротивления. Монтажная длина 160мм.	5П2.82I.425--46							
8	Мост малогабаритный, показывающий, самопишущий на 3 точки измерения. Пределы измерения: 0°C + 180°C Градуировка 50. Скорость продвижения диаграммной ленты 20 мм/ч	KCM2-018	шт	796		42I7040I00		I	I7
9	Давление прямой и обратной воды: <input type="text"/> МПа (кгс/см2); <input type="text"/> МПа (кгс/см2) По месту Манометр самопишущий 2-х записной. Питание 220В. Пределы измерений: <input type="text"/> МПа. Время одного оборота диаграммы 24ч.	MT2C-7II TU25.02I0I962 - 79	шт	796		42I202008		I	9,0
10	Давление водопроводной воды: <input type="text"/> кгс/см2 Манометр показывающий общего назначения. Верхний предел измерения: <input type="text"/> кгс/см2	ОБМГ-100х <input type="text"/> TU25.02,26--76	шт	796		42I2I000I3		2	0,8
II	Давление обратной воды: <input type="text"/> кгс/см2 То же, Верхний предел измерения: <input type="text"/> кгс/см2	ОБМГ-100х <input type="text"/> TU25.0226-76	шт	796		42I2I000I3		8	0,8

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

ТП 503-5-22.86

А.СОI

Лист
3

Альбом

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Давление воды на горячее водоснабжение: <input type="text"/> кгс/см ² То же. Верхний предел измерения: <input type="text"/> кгс/см ²	ОБМГ-100х х <input type="text"/>	шт	796		42I2I000I3		2	0,8
I3	Давление прямой воды: <input type="text"/> кгс/см ² То же. Верхний предел измерения: <input type="text"/> кгс/см ²	ОБМГ-100х х <input type="text"/>	шт	796		42I2I000I3		I5	0,8
I4.I	Расход прямой воды: <input type="text"/> т/час; <input type="text"/> МПа 150°С Трубопровод Диафрагма камерная на Ру= <input type="text"/> МПа (кгс/см ²) Ду = <input type="text"/> мм, тип А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30, материал диска - сталь Х17, соединение II	ДК <input type="text"/> -А I-а/б-II ГОСТ1432I-73 Черт АН-0I2 альбом	шт	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-22.86

А.001

Лист

4

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса, единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4,2	Дифманометр мембранный бесшкальный с индукционным датчиком. Пределы измерений: <input type="text"/> т/ч	ДМЗ583 черт АН-012 альбом	шт	796		42I2050018		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		42I7040100		I	I7
I5,1	Расход обратной воды: <input type="text"/> т/ч, <input type="text"/> МПа ; 70°C Трубопровод. Диафрагма камерная на Ру= <input type="text"/> МПа Ду= <input type="text"/> мм тип А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30, материал диска - сталь Х17, соединение 2	ДК <input type="text"/> -А I-a/r-2 ГОСТ14321-73 Черт АН-013 альбом	шт	796				I	
I5,2	Дифманометр мембранный, бесшкальный, с индукционным датчиком. Пределы измерений: <input type="text"/> т/ч	ДМЗ583 Черт. АН-013 альбом	шт	796		42I2050018		I	I2
I5,3	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		42I7040100		I	I7

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

Привязан

Инь. №

ТП 503-5-22.86

А.СОИ

Лист
5

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Электроаппаратура.								
I.2.I	Пост управления кнопочный № I-Ц; Ц; Iз+Iр "Пуск" № 2-Ц; К; Iз+Iр "Стоп"	ПКЕ-2I2-2У3 ТУI6.526,2I6 -78	шт	796		342844		6	0,49
I.2.2	Дорожный светофор тип I исполнение I	ГОСТ23457-79	шт	796				6	
I.2.3	Сирена сигнальная переменного тока 220В	СС-I ТУ25-05-I044 -76	шт	796	0504	42I8930502		I	0,9

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТII 503-5-22.86
A.COI
Лист 7

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Кабели и провода								
	Кабель ГОСТ 13497-77 КГ 3x1,5+1x1,0		км	008		3444410100		0,040	
	Кабель ГОСТ 1508-78:								
	КВВГ 4x1,5		км	008		3563140100		0,040	
	АКВВГ 4x2,5		км	008		3563440100		0,370	
	АКВВГ 10x2,5		км	008		3563440100		0,060	
	АКВВГ 14x2,5		км	008		3563440100		0,020	
	Провод установочный ГОСТ 6323-79								
	АПВ 1x2,5 - 660		км	008		355100		0,140	

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

Привязан			
Инь. №			

ТП 503-5-22.86

А.СО1

Лист 9

Албом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком.								
2.1	Отборное устройство	IO-80	шт	796				II	
		TK4-3I52-70							
2.2	То же	I6-200	шт	796				I6	
		TK4-3428-73							
2.3	Коробка соединительная	KCK-8	шт	796				3	
		TU36.I753-75							
2.4	То же	KCK-I6	шт	796				I	
		TU36.I753-75							
2.5	То же	KCK-24	шт	796				I	
		TU36.I753-75							
2.6.	Полка кабельная	KII60	шт	796				60	
		TU36.I496-75							
2.7	Стойка кабельная	KII55	шт	796				60	
		TU36.I496-75							
2.8	Уголок	УП35x35	т	I68				0,026	
		TU36.III3-75							
2.9	Полоса	ШП40	т	I68				0,018	
		TU36.III3-75							
2.10	Соединитель		шт	796				40	
2.11	Швеллер	ШП60x35	т	I68				0,012	
		TU36-III3-75							

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

Принят			
Инв. №			

ТП 503-5-22.86

A.COI

Лист

II

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.12	Уголок	УП42х25	т	168				0,006	
		ТУ36.1113-75							
2.13	Профиль	2П60	шт	796				16	
		ТУ36.1113-75							
2.14	Скоба однолапковая	СО-14	шт	796				200	
		ТУ36.1086-76							
2.15	Кронштейн для установки светофоров на колонке	КСК-2	шт	796				6	
2.16	Хомут для установки кронштейнов на колонке	КСК	шт	796				6	

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

Привязки			
Инв. №			

ТП 503-5-22.86

А.СО1

Лист
12

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Щ и т ы									
	I. Щит автоматизации П1 (П2, П3), состоящий из щита ЩШМ-600х400х250 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76	АН-003, АН-004, АН-005	шт	796				3/3	
	2. Щит контроля, состоящий из щита ЩШ-3Д-I-800х600 У4IP30 ОСТ 36.13-76	АН-006, АН-007, АН-008	шт	796				I/I	
	3. Пульт управления, состоящий из пульта П-600х800 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76	АН-009, АН-010, АН-011	шт	796				I/I	

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

Инва. №			Привязан		
ТП 503-5-22.86			А.С02		
С02 по основному комплекту чертежей марки "А"			Стадия	Лист	Листов
			PI	I	I
			ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

ГУП ЧЕРКЛДВ *ф.с.т.*
 И.контр. КОМОВА *К.О.М.*
 Ник.отв. ХРИЩАНОВИЧ *Х.*
 ГЛ. спец. ФОНАРЕВ *Ф.*
 Рук.гр. КОМОВА *К.*

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

Выдано в печать 27^{го} 1988 г.
Заказ 1-265 Тираж: 480