ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-13.85

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 25 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503 - 5 -15.85

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 25 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ IУ

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Ленинградским филиалом
института "Типроавтотранс"

Утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
протоколом от 05.07.85 № 22

Главный инженер института В.Ю.Павлович

Главный инженер проекта Б.К.Чекалов

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марки		Обозначение спецификации	Проектная организация	Стр.
Спецификация оборудования буфета	- АР	АР.СОI		I
Спецификация оборудования и мебели	- АР	АР.СО2		5
Спецификация оборудования	- ОВ	ОВ.СО		6
Спецификация оборудования	- ВК	ВК.СО		I8
Спецификация оборудования	- ЭО	ЭО.СО		22
Спецификация оборудования	- ЭМ	ЭМ.СО		32
Спецификация оборудования	- СС	СС.СО		42
Спецификация оборудования	- А	А.СОI		48
Спецификация на щиты и пульты	- А	А.СО2		58

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Секция стойки буфета I200х750х900 ЦНИИЭП, серия I.27I-4 стационарное оборудование, выпуск 3	Б.0I.00.00. 00-СБ	шт	796		562230		2	
2	Весы настольные циферблатные 580х280х680 "Союзторгоборудование"	ВНЦ-I0	шт	796		5I5I58		I	20,9
3	Стеллаж производственный I500х800х2000 Киевский опытный завод "Торгмаш"	СЖ-I	шт	796		56I537		I	
4	Шкаф холодильный I500х750хI8I0 ; 0,3 квт, 3ф Объединение "Марихолодмаш"	ШХ-0,80м	шт	796		5I5IIII0I4		I	300
5	Кипятильник электрический 427х303х702 6 квт ; 3ф г.Калининград, завод "Торгмаш"	КНЭ-50м	шт	796		5I5I25I004		I	I8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-5-13.85 АР.С01

ГИП	Чекалов			
Н.контр.	Энтелис			
Нач.отд.	Иванов			
Гл.арх.	Энтелис			
Инженер	Дорошенко			

Спецификация технологического оборудования буфета

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Электроплитка бытовая 2-х конфорочная настольная 2 квт; 220 в, "Союзторгоборудование"	"Россиянка-2"	шт	796		5I55I0		I	6
7	Ванна моечная стационарная секционная модулированная, I чаша, 630х630х860 "Союзторгоборудование"	ВМСМ-I	шт	796		5I5I53004I		3	38
8	Стол производственный II00х630х850 "Союзторгоборудование"	СР-I	шт	796		5I5I58		I	
9	Полка навесная деревянная для посуды I000х250 "Союзторгоборудование"	НП	шт	796		56I933		3	
I0	Решетка деревянная подножная I000х800х40 "Союзторгоборудование"	ПР	шт	796		562230		4	
II	Полка деревянная (стол) навесная на кронштейнах 2000х500 индивидуальная разработка		шт	796		562230		I	
I2	Стул конторский 440х400х750. Пр-нт II3-0I "Союзторгоборудование"	арт.303	шт	796		56I2II		I	
I3	Табурет деревянный 300х300х400. Пр-нт II3-0I "Союзторгоборудование"	арт.5300	шт	796		56I240		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 АР.С01 Лист 2

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	Вешалка деревянная настенная длина I000 мм	арт640I	шт	796		56I952		I	
	"Союзторгоборудование"								
I5	Тормостат для горячих напитков 390х380х6I5 Iф 0,4 квт								
	Объединение "Таджикторгмаш", Ленинабадский завод торгового								
	машиностроения	ТЭ-25	шт	796		5I5I580I09		I	I8

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 АР.СО 1

Лист 3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Диван жесткий		шт	796		2-03-02-03		8	
2	Стол конторский		шт	796		I-0I-04-03		5	
3	Стул вращающийся		шт	796		2-0I-04-03		2	
4	Сейф для хранения билетов		шт	796				I	
5	Стул		шт	796		2-0I-04-0I		I0	
6	Стол для телефона		шт	796		I-0I-04-I4		I	
7	Шкаф для одежды		шт	796		3-0I-I0-05		I	
8	Шкаф конторский		шт	796		3-0I-04-04		I	
9	Машина контрольно-кассовая 456х355х435 Рязанский завод счетно-аналитических машин	ОКА-440I	шт	796				2	
I0	Камера хранения ручной клади с самообслуживанием I503хII00х2I25 Гомельский электро-механический завод	КХС-5	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

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

ТП 503-5-13.85 АР.С02

Спецификация оборудования и мебели

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Вентиляция								
I	Агрегат вентиляторный:	АЗI5095-2	компл			436I2I43I5		I	45
	I.I. Вентилятор центробежный № 3,I5, с колесом 0,95 Дн исполнение I, положение Л0°	В-Ц4-70	шт	796				I	
	I.2. Электродвигатель 2850 об/мин I,5 кВт	4А80А2	шт	796				I	
2	Вентилятор центробежный крышный № 4 с клапаном	КЦ3-90	шт	796		486I7I0000		3	I25,0
	с электродвигателем № 0,37 кВт, 9I0 об/мин	4А7IА6У2	шт	796					
3	Вентилятор электрический вытяжной канальный типа"АИСИ-3"	ВОI0-У2	шт	796		486I780000		2	I,6
4	Калорифер биметаллический с накатным оребрением № 6-02	КСК-3	шт	796		4863532291		I	39,9
	Отопление								
5	Кран двойной регулировки диам.I5	КДР	шт	796		37I2222009		I3	0,32
6	Кран для выпуска воздуха диам.I5	СТД-7073В	шт	796		37I2223018		I3	0,45

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Егорова	
Нач.отд.	Смирнов	
Гл.спец.	Егорова	
Инженер	Белан	
Инженер	Мизяков	
Техник	Швецова	

ТП 503-5-13.85 ОВ.СО

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
7	Вентиль запорный муфтовый ∅ 25	15кч18п1	шт	796		3732111075		1	1,4
	∅ 15	15кч18п1	шт	796		3732111073		2	0,7
	∅ 40	15кч18п1	шт	796		3732121068		2	3,7
8	Клапан регулирующий двухседельный ∅ 25 с исполнительным механизмом	25ч939нж МЭО-63/25--025П	шт	796		37225111245		1	26,9
	Тепловой пункт								
9	Вентиль запорный фланцевый ∅ 20	15с27нж1	шт	796		3742121041		2	10,0
	∅ 25	15с27нж1	шт	796		3742121042		12	13,0
10	Вентиль запорный фланцевый ∅ 40	15с22нж	шт	796		3742111029		4	15,5
11	Регулятор давления прямого действия рычажный фланцевый "после себя" ∅ 50	21с10нж	шт	796		37425161024		1	86,1
12	Кран трехходовой муфтовый ∅ 15	14М-16	шт	796		3712216005		8	0,31
13	Манометр ОБМ-1-160-16	8625-77	шт	796		4212100000		2	-
	ОБМ-1-160-10	8625-77	шт	796		4212100000		6	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Термометр технический П5-2-I60-I03	2823-73*	шт	796		432I220000		2	-
	П4-I-I60-I03	2823-73*	шт	796		432I220000		4	-
I5	Оправа для термометра	3029-75*	шт	796		-		6	
I6	Фланец с вкладкой для диафрагмы ДК-I-50-I6	I283I-80	шт	796		0933000000		2	2,28
	ДК-I-50-I0	I283I-80	шт	796		0933000000		2	2,28

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ОВ.СО

Лист 3

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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								
	Вентиляция								
I	Дефлектор Д.00.000	I.494-32	шт	796		5256870000		2	7,5
2	Утепленный створный клапан 5CI.020.000-0I	I.494-27 в.I	шт	796		5600000000		I	3,6
3	Подставка под калорифер тип 2	I.494-25	шт	796		0930000000		2	I,49
4	Гибкая вставка ВН-II	5.904-5	шт	796		3I46490000		I	3,3
	ВН-I8	5.904-5	шт	796		3I46490000		I	3,4
5	Дверь герметическая утепленная Дус.I25х0,5	5.904-4	шт	796		3I464I0000		I	33,6
6	Жалюзийная решетка воздухоприемная № I	I.494-27в.7	шт	796		5699540000		3	I,9
7	Узел прохода вентиляционных шахт через покрытие УП-03	5,904-I0	шт	796		-		2	78,5
	УП-06	5.904-I0	шт	796		-		3	III,0

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ОВ.СО

Лист 4

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Решетки воздухоприточные РР-1	I.494-8	шт	796		5699540000		4	0,62
	РР-2	I.494-8	шт	796		5699540000		I	I,I4
	РРА-4	I.494-8	шт	796		5699540000		3	I,63
9	Заглушки к лючкам для пневмометрических измерений	СТД 82-8I Завод "Главпромвентиляция"	шт	796		0973000000		I3	0,75
I0	Воздуховод из черной тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74* δ = 0,5 мм ϕ I60		м	006		0972000000		3	I,96
	ϕ 200		м	006		0974000000		2	2,46
	δ = 0,6мм ϕ 3I5		м	006		0974000000		3	4,65
	δ = 0,7 мм ϕ 400		м	006		0974000000		2	5,92
II	Воздуховод из тонколистовой стали								
	по ГОСТ I9904-74*, сеч.800х400 δ = 0,7 мм		м	006		0974000000		2	I3,8
I2	Воздуховод из оцинкованной кровельной стали								
	по ГОСТ 7II8-78 δ = 0,5 мм ϕ I00		м	006		0740000000		3	I,23
	ϕ 200		м	006		0974000000		2	2,46
	δ = 0,6 мм ϕ 280		м	006		0974000000		6	4,I6
	δ = 0,6 мм ϕ 400		м	006		0974000000		3	5,92
	δ = 0,7 мм, сеч.400х200		м	006		0974000000		2	5,25
	600х250		м	006		0974000000		3	6,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	600х300		м	006		0974000000		2	8,64
	800х250		м	006		0974000000		2	9,68
I3	Воздуховод из шлакобетонных плит 220хI50, δ=40мм	ОВН-I	м	006		5789200000		30	43,5
I4	Переход из стали δ=0,7мм по ГОСТ I9904-74*								
	538х503' б 3I5, ℓ= 400	ОВН-3	кг	I66		0973000000		-	4,4
I5	Трубопровод из оцинкованной стали по ГОСТ 3262-75 для								
	отвода конденсата б 20		м	006		I385000000		I8	I,5
I6	Трос для оттяжек вытяжных шахт б 3 мм	3070-74	м	006		I250000000		20	0,05
I7	Краска масляная	8292-75	кг	I66		2317200000		7,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ОВ.СО

Лист 6

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление								
18	Конвектор отопительный "Комфорт-20" КН20-2,3К $t_н$=-20°С		экм	084		4935200000		9,2	I4,87
			шт	796				4	
	КН20-2,6К $t_н$=-20°С		"	"		"		7,8	I6,39
								3	
	КН20-2,6К $t_н$=-30°С		"	"		"		I3,0	I6,39
								5	
	КН20-2,6К $t_н$=-40°С		"	"		"		5,2	I6,39
								2	
	КН20-2,0К $t_н$=-20°С		"	"		"		4,0	I3,32
								2	
	КН20-2,0К $t_н$=-30°С		"	"		"		2,0	I3,32
								I	
	КН20-2,0К $t_н$=-40°С		"	"		"		2,0	I3,32
								I	
	КН20-2,0П $t_н$=-30°С		"	"		"		2,0	I3,32
								I	
	КН2 0-2,0П $t_н$=-40°С		"	"		"		2,0	I3,32
								I	
	КН20-0,65К $t_н$=20,30,40 °С		-	"		"		I,3	5,6
								2	
	КН2,0-3,2К $t_н$ =-30°С		"	"		"		9,6	I9,5I
								3	
	КН20-3,2К $t_н$ =-40°С		"	"		"		6,4	I9,5I
								2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ОВ.СО

Лист 7

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	КН20-3,2П $t_н$=-40°С		экм	084				3,2	19,51
			шт	796				1	
	К20-3,5К $t_н$=-40°С		экм	084		4935200000		7,0	21,02
			шт	796				2	
19	Опора трубопровода неподвижная(облегчённая) ТЗ.01-25	4.903-10 в.4	шт	796		093300		4	0,33
20	Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб								
	по ГОСТ 3262-75* ∅ 15		м	006		1385000000		95	1,16
	∅ 20		м	006		1385000000		40	1,5
21	Краска масляная	8292-75	кг	166		2317200000		40	
22	Конструкция теплоизоляционная, компл:								
	а. полуцилиндры минераловатные, на синтетическом связующем толщ.40 мм	23208-83	м3	113		5762930000		0,05	
	б. стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ6-11-145--80 ОВН-2	м2	055		5774400000		1,6	
	Теплоснабжение установок систем								
23	Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб								
	по ГОСТ 3262-75* ∅ 15		м	006		1385000000		1	1,16
	∅ 25		м	006		1385000000		20	1,6
	∅ 40		м	006		1385000000		3	3,33

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Фильтр жидкостной ОРКТ.2000-02	5.903-I	шт	796		0973000000		I	2,3
25	Закладные конструкции	64-3кч-2-75	шт	796		I385000000		I	I,3
		АI20I8-0I0	шт	796		I385000000		I	2,3
		3кч-I-75	шт	796		I385000000		2	I,3
26	Краска масляная	8292-75*	кг	I66		23I7200000		4	
27	Конструкция теплоизоляционная, компл.:								
	а. полуцилиндры минераловатные, на								
	синтетическом связующем толщ.40мм	23208-83	м3	II3		5762930000		0,09	
	б. стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ6-II-I48-							
		-80	м2	055		5774400000		4	
		ОВН-2							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Тепловой пункт								
28	Грязевик Т34.01 ϕ 40	4.903-10 в.8	шт	796		0933000000		2	19,0
29	Дроссельная шайба для трубопровода ϕ 25 толщ.6,6 мм	9065-75	шт	796		0933000000		2	-
30	Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76* ϕ 25х2		м	006		1373000000		3	1,13
	ϕ 32х2,5		м	006		1373000000		40	1,48
	ϕ 57х3,0		м	006		1373000000		23	2,12
31	Закладная конструкция для манометра	ЗКЧ-53-76	шт	796				3	
		ЗКЧ-48-76	шт	796				6	
32	Бобышка для термометра	ЗКЧ-4-75	шт	796				4	
		ЗУЧ-2-75	шт	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ОВ.СО

Лист 10

Формат А3

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Краска масляная	8292-75	кг	166		2317200000		5,0	
34	Конструкция теплоизоляционная, компл.:								
	а полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем, толщ.40 мм	23208-83	м3	113		5762930000		0,55	
	б рулонный стеклопластик РСТ-Б	ТУ6-11-145-80, ОВН-2	м2	055		577440000		15,5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ОВ.СО

Лист 11

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	КИП								
	Счетчик холодной воды крыльчатый Ду 25	6019-83 ВСКМ	шт	796		42I32I0000		I	
	Манометр	8625-77^{ЖЕ}	шт	796		42I2I00000		I	-
	Арматура								
	Задвижка чугунная параллельная, с невыдвижным шпинделем, фланцевая Ду 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		3	20,0
	Вентиль запорный муфтовый Ду I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		6	0,70
	То же, Ду 20	I5кчI8р2	шт	796		3732III063		3	0,90
	То же, Ду 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		4	I,40
	Вентиль запорный муфтовый, латунный Ду 20	I5БIбр 20275-74	шт	796		37I2I2I005		I	0,47

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-I3.85 ВК.СО

ГИП	Чекалов	
Н.контр.	Димова	
Нач.отд.	Смирнов	
Гл.спец.	Заманова	
Рук.гр.	Димова	
Ст.инж.	Комарова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран водоразборный настенный	КВ20Д	шт	796				7	-
	То же,	КВ15СД	шт	796				4	-
	Кран поливочный	-	шт	796				2	-
	Кран водоразборный настенный	20275-74	шт	796				I	-
		КВ15Д							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ВК.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	Трубопроводы								
	Трубы стальные водогазопроводные (газовые) легкие оцинкованные Ду 15	3262-75* Ц15х2,5	м	006		1385010000		15	1,16
	То же, Ду 20	Ц20х2,5	м	006		1385010000		25	1,50
	То же, Ду 25	Ц25х2,8	м	006		1385010000		45	2,12
	Трубы чугунные напорные водопроводные Ду 65	9583-75 ЧНР 65ЛА	м	006		1461000000		3	13,30
	Материалы								
	Рукав напорный резиновый с текстильным каркасом длиной 20 м Ду 25	18698-79* П(УП)-6,3--25-36	шт	796		2553130000		2	-
	Металлическая стяжка ст.3 Ду 65		шт	796		0900000000		1	-
	Металл для крепления труб		кг	166		0900000000		5	-
	Опора для водомерного узла металлическая	ОП-1	шт	796		0900000000		2	4,96
	Упор бетонный	УГ-90-100/6	шт	796		-		1	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ВК.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Бытовая канализация								
	Приборы								
	Умывальник прямоугольный фарфоровый с бутылочным	ПрсС-3	комп	671		4962100000		5	-
	сифоном	23759-79							
	Унитаз тарельчатый с косым выпуском, с полочкой,	22847-77	комп	671		4965200000		3	-
	фарфоровый	ТП-КВ							
	То же, с прямым выпуском	ТП-ПВ	комп	671		4965200000		1	-
	Писсуар настенный с чугунным сифоном и писсуарным								
	краном	755-72	комп	671		4967000000		1	-
	Трап чугунный эмалированный Ду 100	ТК-100М	шт	796		4947110000		2	10,30
		1811-81							
	Чаша питьевого фонтанчика настенного	РСФСР-120-	комп	671				1	-
		-74							
		ТУ 21-01							
	Сифон-ревизия чугунный	6924-73	шт	796		4949210000		3	-
		СФ 150Д							
	Трубопроводы								
	Трубы чугунные канализационные Ду 50	ТЧК-50	м	006		4925100000		13	5,90
		6942.3-80							
	То же, Ду 100	ТЧК-100	м	006		4925100000		30	13,40
	Трубы пластмассовые канализационные Ду 50	22689.3-77	м	006		2248000000		2	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубы пластмассовые канализационные Ду 100	22689.3-77	м	006		2248000000		15	
	Материалы								
	Прочистка в лючке Ду 100	-	шт	796		-		2	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ВК.СО

Лист 5

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до I000 В								
I.I.	Электросушитель мощностью I,35 кВт	ЕР-4	шт	796				3	4,2
I.2.	Выключатель автоматический трехполюсный с электромагнитными и тепловыми расцепителями на 25 А в металлическом кожухе	АП50Б-3МТ. У23 IP54 ТУ I6.522. I39-78	шт	796		342I40		I	3,5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ГИП	Чекалов		ТП 503-5-13.85 ЭО.СО
Н.контр	Лукашенок		
Нач.отд	Хрищанович		Спецификация оборудования
Гл.спец	Фонарев		Стадия: Р; Лист: I; Листов: 10
Рук.гр	Лукашенок		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал
Инж.	СосА		

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
2.1.	Щиток групповой осветительной (№ I) на двенадцать выключателей типа А3161 на 15 А и четыре выключателя типа А3163 на 15 А	ЩО4I-5206-43У4 ТУ 16.536. 198-75	шт	796		343433		I	60,0
2.2.	Ящик с трансформатором 0,25 кВа, 220/36В	ЯТП-0,25-23 ТУ 36.631-76	шт	796				I	9,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ЭО.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Оборудование осветительное								
3.1.	Светильник потолочный брызгозащищенный	НП020х100/ Р2'0-03УХЛ4	шт	796		345141		18	1,2
3.2.	Светильник настенный брызгозащищенный	НБ006х100/ Р2'0-03УХЛ4	шт	796		345141		3	1,0
3.3.	Светильник потолочный	НПП03-100--001У3 ТУ 16.535. 991-75	шт	796		345111		5	3,6
3.4.	Светильник подвесной брызгозащищенный "Астра-1". Способ установки на трубу (исполнение 1)	НСП01х100/ Д03-01 ТУ 15.535. 498-79	шт	796		345111		2	1,4
3.5.	Светильник подвесной частично пыле- и брызгозащищенный	ПВЛМ-ДОР-2х40С-01-У4	шт	796		346112		4	15,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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.	Светильник потолочный	УСП35-2х40 ТУ I5.535. 045-75	шт	796		345I42		34	6,6
3.5.	Лампа ЛБ40 ГОСТ 6825-74		шт	796		3467I3		76	
3.6.	Стартер 80С-220 ГОСТ 6825-74		шт	796		346922		76	

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

Привязан

Инв. №

ТП503-5-13.85 90.00

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					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Материалы								
4.I.	Лампа Б220-230-60 ГОСТ 2239-79		шт	796		346611		3	
4.2.	Лампа ВК 220-230-100 ГОСТ 2239-79		шт	796		346611		25	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ЭО.СО

Лист 5

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Кабели силовые								
	Кабели силовые по ГОСТ I6442-80:								
5.I.	Кабель АВВГ 2 х 2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,I6	
5.2.	Кабель АВВГ 3х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,02	
5.3.	Кабель АВВГ 4х6 - 0,66		км	008		352222II00		0,0I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ЭО.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. Провода силовые								
	Провода установочные по ГОСТ 6323-79:								
6.1.	Провод АППВС 2х2,5 - 660		км	008		355133		0,2	
6.2.	Провод АППВС 3х2,5 - 660		км	008		355133		0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	П. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	7. Электроустановочные изделия								
7.I.	Розетка для скрытой установки	РШ-II-2-С-I7-6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346443		I3	
7.2.	Выключатель для открытой установки	0-I-I8-6/220 ТУ I6.539. 275-77	шт	796		34642I		6	
7.3.	Выключатель для открытой установки брызгозащищенный	0-I-IP44-I7-6/220 ГОСТ 7397-76	шт	796		34642I		3	
7.4.	Выключатель для скрытой установки	ДП-С-I-0I-6/220 ТУ I6.539. 275-77	шт	796		346422		I4	

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

Привязан

Инв. №

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Изделия заводов ГЭМ								
8.1.	Подвес трубчатый	К 980 ТУ 36.1459--77	шт	796				2	
8.2.	Держатель светильника	У 25М ТУ 36.1459--77	шт	796				2	
8.3.	Гайка установочная	К 481 ТУ 36.1447--77	шт	796				6	
8.4.	Полоса L = 100	УСЭК 56	шт	796				4	
8.5.	Уголок	УСЭК 60	шт	796				2	
8.6.	Шпилька L = 270	УСЭК 80	шт	796				2	
8.7.	Коробка ответвительная	У 194М ТУ 36.1882--75	шт	796				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 80.00

Лист 9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.8.	Шпилька	У 626 ТУ 36.1451-79	шт	796				10	

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

Привязан

Инв. №

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до I000 В								
I.I.	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 220 В, 50 Гц, без тепловых реле	ПМЕ-22I ОСТ I60.536. 00I-72	шт	796		342740		I	2,I
I.2.	Пост управления кнопочный	ПКЕ7I2-2У3 ТУ I6.526. 2I6-78	шт	796		342844		I	0,29
I.3.	Пост управления кнопочный: № I - Гр; К; Iз+Iр "Стоп"	ПКЕ2I2-IУ3 ТУ I6.526. 2I6-78	шт	796		342844		I	0,28
I.4.	Пост управления кнопочный с отверстием для ввода проводов 3/4"	ПКЕ722-2У2 ТУ I6.526. 2I6-78	шт	796		342844		I	0,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ЭМ.СО

ГИП	Чекалов	
Н.контр	Лукашенок	
Нач.отд.	Хрящанович	
Гл.спец	Фонарев	
Рук.гр	Лукашенок	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I0

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000 В								
2.1.	Ящик управления однофидерный (2ЯУ; 3ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 1,25 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ5111-03А2Д ТУ 16.536.042-71	шт	796		3431875111		2	
2.2.	Ящик управления двухфидерный (1ЯУ) в нормальном исполнении Номинальный ток первого фидера 1,25 А, второго фидера 4,0 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ЯУ5117-03А2Д-Л ТУ 16.536.042-71	шт	796		3431875117		1	

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ЭМ.СО

Лист 2

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

Альбом IУ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
3.1.	Главный распределительный щит (ГРЩ), состоящий из 2-х панелей:	Щ070 ТУ 34-1372-79	компл	000				1	
	панель вводная Щ070-1-30 - 1 шт.	Опросный							260,0
	панель линейная Щ070-1-01 - 1 шт.	лист ЭМ-4							150,0
	панель торцевая Щ070-1-95 - 2 шт.								20,0
3.2.	Шкаф силовой (2ШР) на 8 групп НПН2-60: 6А- 3 шт.; 10А - 1 шт.; 16А - 4 шт	ШРП-73504-22У3 ТУ 16-536.506-76	шт	796		343430		1	79
3.3.	Вводно-распределительное устройство с трансформатором тока 50/5А, с вводным блоком БПВ-2; 250 А, на 5 групп НПН2-60: 6А - 2 шт.; 10А - 1 шт.; 63А - 1 шт.; на 1 группу ПН2-100: 30А, на 8 групп Е27 16А. Маркировка 1ШР	ВРУ1-26-65 ТУ 36-1002-80	шт	796				1	135,0

Привязан

Инв. №

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

ТП 503-5-13.85 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
	4. Защитные средства по технике безопасности								
4.I.	Указатель напряжения до I000 В	УНН-9С	шт	796				I	
4.2.	Клещи изолирующие для выемки предохранителей до 500 В		шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ЭМ.СО

Лист 4

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Материалы								
5.I.	Перчатки резиновые диэлектрические до I кВ		пара	000				4	
5.2.	Монтерский инструмент с изолированными ручками		компл	000				2	
5.3.	Заземление переносное 0,4 кВ		шт	796				4	
5.4.	Галоши резиновые диэлектрические		пара	000				2	
5.5.	Плакаты предупредительные		компл	000				2	
5.6.	Коврик резиновый диэлектрический толщиной 6 мм 900х3500 мм		шт	796				2	
5.7.	Ограждение временное (щиты и прокладки)		компл	000				4	
5.8.	Очки защитные		пара	000				I	
5.9.	Противогаз		шт	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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. Кабели силовые								
	Кабели силовые по ГОСТ I6442-80:								
6.I.	Кабель АВВГ 3х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,05	
6.2.	Кабель АВВГ 4х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,07	
6.3.	Кабель АВВГ 3х6+Iх4 - 0,66		км	008		352222II00		0,02	
6.4.	Кабель КРПТ 4хI,5 ГОСТ I3497-77 Е		км	008		354840		0,0I	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ЭМ.СО

Лист 6

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8		10
	7. Провода силовые								
7.I.	Провод АПВ Iх2,5 - 660 ГОСТ 6323-79		км	008		355I33		0,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП503-5-13.85 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	8. Электроустановочные изделия								
8.I.	Розетка для открытой установки брызгозащищенная, с третьим контактом, 220 В, IOA	РШ-ц-20-0- -IP43-0I- -I0/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346442		3	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8		10
	9. Изделия заводов ГЭМ								
9.I.	Полоса монтажная	КI06У2	шт	796				I	
		ТУ 36-I434-							
		-82							
9.2.	Полоса монтажная	К202У2	шт	796				I	
		ТУ 36-I434-							
		-82							
9.3.	Профиль с-образный	КI0I/IУ2	шт	796				I	
		ТУ 36-I434-							
		82							
9.4.	Профиль с-образный	КI08/IУ2	шт	796				I	
		ТУ 36-I434-							
		82							
9.5.	Профиль Z -образный	К239У2	шт	796				2	
		ТУ 36-I434-							
		82							
9.6.	Короб	УI050	шт	796				I	
		ТУ 36-2I58-							
		-8I							
9.7.	Сжим ответвительный	У731м У3	шт	796				4	
		ОСТ 36-66.82							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ЭМ.СО

Лист 9

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9,8.	Коробка протяжная	У996У2	шт	796				I	
		ТУ 36-2415-							
		-81							
9,9.	Ящик протяжной	К654У2	шт	796				3	
		ТУ 36-2057-							
		-81							
9.10.	Ввод гибкий	К1082У3	шт	796				4	
		ТУ 36-1684-							
		-81							
9.11.	Скоба	К732У2	шт	796				30	
		ТУ 36-1448-							
		-82							
9.12.	Подставка	А 1082	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. Станционное оборудование								
I.I.	Часы электрические первичные кварцевые	П4К3-2РИ-Р24-РI2 ТУ 25-07. I50/82	шт.	796		42827I000I		I	I2
I.2.	Штамп-часы	72-4ТМ	шт.	796				I	8
I.3.	Усилитель трансляционный	ТУ-50М	шт	796				I	
I.4.	Аппарат телеграфный рулонный	РТА-6 РК2.I70. 020 ТУ	шт	796		665552I900		I	27

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-5-13.85 СС.СО

ГИП	Чекалов		
Н.контр.	Фонарев		
Нач.отд	Хрищанович		
Гл.спец.	Фонарев		12.84
Ст.инж.	Федотова		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Абонентские устройства								
2.1.	Телефонный аппарат	ТА-72 РРО.218-060 ТУ	шт	796				2	
2.2.	Телефонный аппарат-монетный автомат	АМТ-69/2 ТУ РГО.218.046	шт	796		6654I50400		2	I2
2.3.	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-0,2 ТУ 25-0820--77	шт	796		66523II400		2	I
2.4.	Часы электровторичные односторонние	ВАСI-М2ПВ--24Р-300--323К ГОСТ 22527--77	шт	796		4282720004		4	3
2.5.	Громкоговоритель динамический мощностью 0,25 Вт	"Лотос" Г23.843.006 ТУ	шт	796				5	I,5

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 СС.СО

Лист 2

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

ЦИТП 55 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.6.	Громкоговоритель рупорный	10ГРД1У-6 ИЦ3.843. 528 ТУ	шт	796		6573542110		2	8,8
2.7.	Выключатель автоматический двухполюсный с электромагнитными и тепловыми расцепителями на 4 А в металлическом кожухе	АП50Б-2МТУ 2,11Р54 ТУ 16-522. 139-78	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 СС.СО

Лист 3

Альб. 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. Оборудование электропитающих установок								
3.1.	Трансформатор абонентский	ТАПВ-10Т ГОСТ 7659-80	шт	796				I	
3.2.	Ящик с трансформатором 0,25 кВА 23 220/36 В	ЯТП-0,25-23 ТУ 36-631-76	шт	796				I	9
3.3.	Трансформатор однофазный 0,25 кВА 220/127 В	ОСОВ-0,25 ТУ 16-517--701-73	шт	796			341310	I	8

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 ОС.СО

Лист 4

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

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Кабели и провода								
4.1.	Кабель ТПП 10х2х0,4 ГОСТ 22498-77		км	008		357200		0,01	
4.2.	Кабель КРПТ 2х1,0 ГОСТ 13497-77Е		км	008		354840		0,01	
4.3.	Кабель АВВГ 2х2,5 660 ГОСТ 16442-80		км	008		352222100		0,02	
4.4.	Провод ТРП 2х0,5 ГОСТ 20575-75		км	008		357300		0,06	
4.5.	Провод ПТПЖ 2х0,6 ГОСТ 10254-75		км	008		357300		0,12	
4.6.	Провод ПТПЖ 2х1,2 ГОСТ 10254-75		км	008		357300		0,05	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 СС.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	5. Электромонтажные изделия								
5.I.	Коробка телефонная распределительная	КРТП-I0 ГОСТ 8525--78	шт	796				I	
5.2.	Коробка универсальная разветвительная	УК-2П ГОСТ I0040--75	шт	796				4	
5.3.	Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р ГОСТ I0040--75	шт	796				6	
5.4.	Стойка	РСI-I900 ГОСТ 87I5-78	шт	796				I	
5.5.	Розетка для открытой установки	РШ-ц-2-0-I8--6/200 ГОСТ 7396-76	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 СС.СО

Лист 6

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

ЦИТП 65 12104

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
	2	3	4			7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Приборы и средства автоматизации								
I, 2	Температура прямого и обратного теплоносителя: I50°С; 70°С.	П6-2°-I63-	шт	796		432I22IIII		2	
	Трубопроводы. Термометр технический, ртутный прямой,	-240							
	Пределы измерения: 0÷200°С с оправой	ГОСТ 2823-							
		-73							
запас	То же, без оправы	П6-2°-I63-	шт	796		422I22IIII		I	
		-240							
		ГОСТ 2823-							
		-73							
Т2,Т3	Температура прямой и обратной воды на тепловой пункт: I50°С;	П6-2°-I03-	шт	796		432I22IIII		2	
	70°С. Трубопроводы	-240							
		ГОСТ 2823-							
		-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

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

Привязан

ТП 503-5-13.85 -АС0I

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	10

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
запас	То же, без оправы	П6-2°-I03--240 ГОСТ 2823-73	шт	796		422I22IIII		I	
3	Температура воздуха после калорифера: I7°С. Приточный воздуховод. Термометр технический, ртутный, угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы измерения: -30°С ÷ +50°С с оправой	У-2-∠90°-I4I-240 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22I24I		2	
запас	То же, без оправы	У-2-∠90°-I4I-240 ГОСТ 2823-73	шт	796		432II8III00 432I22I24I		I	
4	Температура воздуха перед калорифером: +3°С. Воздухозаборная камера. Устройство терморегулирующее, дилатометрическое. Пределы регулирования: -30°С ÷ +4[illegible]°С. Контактное устройство - I замыкающий контакт. ℓ = 505 мм	ТУДЭ-I-2 ПIВ2	шт	796		42II240I00		I	I,5
5	Температура обратного теплоносителя: 70°С. Трубопровод. Устройство терморегулирующее, дилатометрическое. Пределы регулирования: 0 ÷ I00°С. Контактное устройство - I замыкающий контакт. ℓ = 265 мм	ТУДЭ-2-4 ПIВ2	шт	796		42II240I00		I	1.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна; фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Т1	Температура прямой и обратной воды: 150°С; 70°С. По месту термометр манометрический, самопишущий, жидкостный, двухзаписной, привод диаграммы от часового механизма. Пределы измерения: 0 – 200°С. Длина дистанционного капилляра 10 м. Длина погружения термобаллона 200 мм. Время одного оборота 24 ч.	ТЖ2С-712	шт	796		42110100 06		1	16
Т4	Давление воды в прямом трубопроводе 10 кгс/см2. По месту Манометр показывающий, общего назначения. Верхний предел измерения: 1,6 МПа(16 кгс/см2)	ОБМ1-100х х16 ТУ 25.02.26--76	шт	796		42120100 13		1	0,8
Т5	Давление воды в обратном трубопроводе 4 кгс/см2. По месту Манометр показывающий, общего назначения. Верхний предел измерения: 0,6 МПа(6 кгс/см2)	ОБМ1-100х6 ТУ 25.02.26--76	шт	796		42120100 13		1	0,8
Т6-1	Расход прямой воды: 1,5 т/час; 1,0 МПа(10 кгс/см2) 150°С Трубопровод Диафрагма камерная на Ру = 1,6 МПа для Ду = 50 мм; Тип.А, исполнение 1, материал корпусов камер – сталь 30, материал диска – сталь марки Х17, соединение 11	ДКІ6-50-А--1-а/г-11 ГОСТ 14321--73 Опросный лист № 1 черт.АН-4	шт	796				1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 -А.С01

Лист 3

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Т6-2	Дифманометр - расходомер самопишущий с дополнительной записью давления, привод диаграммы от часового механизма. Верхний предел измерения: I,6 т/час. Время одного оборота диаграммы 24 часа. Верхний предел измерения давления I,6 МПа (I6 кгс/см2).	ДСС-734ч Опросный лист № I черт.АН-4	шт	796		42I2050005		I	45
Т7-I	Расход обратной воды: I,5 т/час ; 0,4 МПа(4 кгс/см2) 70°С Трубопровод Диафрагма камерная на Ру = 0,6 МПа для Ду = 50 мм ; тип.А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30, материал диска - сталь марки XI7, соединение 2	ДК6-50-А I-а/г-2 ГОСТ I432I--73 Опросный лист № 2 черт.АН-5	шт	796				I	
Т7-2	Дифманометр - расходомер самопишущий с дополнительной записью давления, привод диаграммы от часового механизма. Верхний предел измерения: I,6 т/час. Время одного оборота диаграммы 24 ч. Верхний предел измерения давления 0,6 МПа (6 кгс/см2).	ДСС-734ч Опросный лист № 2 АН-5	шт	796		42I2050005		I	45

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

Привязан

Инв. №

-А.СОI

Лист 4

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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	ПКЕ-2I2-2У3	шт	796		342844		I	0,49
	№ I-ц; ч; Iз+Iр "Пуск"	ТУ I6.526.							
	№ 2-ц; к; Iз+Iр "Стоп"	2I6-78							

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

Привязан

Инв. №

-А.СОI

Лист 5

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Трубопроводная арматура								
I.3.I	Вентиль запорный муфтовый Ду = I5 мм	I5кчI8п	шт	796		3732III0278		4	0,70
		С32293							
		ГОСТ 576I-							
		-74							
		-							

Привязан

Инв. №

ТП503-5-13.85 -Л.СОI

Лист 6

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

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код 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								
I.4.I.	Кабель ГОСТ I3497-77 КРПТ 3 х I,5		км	008		354800		0,0I0	
I.4.2.	Кабель ГОСТ I508-78 АКВВГ 4 х 2,5		км	008		356344		0,025	
I.4.3.	Провод установочный ГОСТ 6323-79 АПВ I х 2,5 - 660		км	008		355I00		0,0I5	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 -А.СОI

Лист 7

Альбом V

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Монтажные работы								
I.5.I.	Труба ГОСТ 8734-75 / А20 ГОСТ 8733-74								
	I4 х 2 х 6000		км	008				0,042	

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-13.85 -А.СОI

Лист 8

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

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
2.1.	Профиль	Zn - I60	шт	796				4	
		ТУ 36.III3-							
		75							
2.2.	Полка кабельная	К II6I	шт	796				5	
		ТУ 36.I496-							
		-75							
2.3.	Основание	К II55	шт	796				5	
		ТУ 36.I496-							
		-75							
2.4.	Скоба однолапковая	С0-I4	шт	796				20	
		ТУ 36.I086-							
		-76							
2.5.	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				2	
		ТУ 36.I753-							
		-75							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-S-13.85 -А.С0I

Лист 9

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.6.	Отборное устройство	I6-200 ТК 4-3428--73	шт	796				I	
2.7.	Отборное устройство	I6-20 ТК 4-I30-67	шт	796				I	
2.8.	Соединитель	-	шт	796				20	
2.9.	Полоса	ПЗ40 ТУ 36.IIIЗ--75	т	I68				0,00I	
2.I0	Уголок	УП 35х35 ТУ 36.IIIЗ--75	т	I68				0,00I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП503-5-13.85 -А.СОI

Лист I0

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	I.ЩИТЫ								
	Щит автоматизации III, состоящий из шкафа ШМ-600х400х250 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76 Изделие ГМА	АН-003	шт	796				I/I	

Привязан

Инв. №

ТП503-5-13-85 А.С02

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

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

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 25.XI 1986 г.
Заказ П-3173 Тираж 650

gost.e-ecolog.ru