

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-5-12.85

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 200 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ У1

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-5-12.85

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 200 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ У1
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Ленинградским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Утвержден
Минавтотрансом РСФСР
протоколом от 19.07.84 № 48
Введен в действие институтом
Гипроавтотранс приказом
от 27.08.85 № 1505-ТО

Главный инженер института  В.Д.Павлович

Главный инженер проекта  Б.К.Чекалов

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация	Стр.
СО1 по основному комплекту чертежей марки АР	АР.СО1		3
СО2 по основному комплекту чертежей марки АР	АР.СО2		9
СО3 по основному комплекту чертежей марки АР	АР.СО3		11
СО4 по основному комплекту чертежей марки АР	АР.СО4		12
СО по основному комплекту чертежей марки ВК	ВК.СО		14
Со по основному комплекту чертежей марки ЭО	ЭО.СО		22
СО по основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЭМ.СО		34
СО по основному комплекту чертежей марки СС	СС.СО		42
СО1 по основному комплекту чертежей марки А	А.СО1		50
СО2 по основному комплекту чертежей марки А	А.СО2		62
СО по основному комплекту чертежей марки ОВ	ОВ.СО		63

Позиция	Наименование 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	Комплекь мебели с полумягкими стульями на металлическом каркасе стал 800x800. Контора "Союзторгоборудование"		компл	671		561700		5	
2	Стойка буфетная 1000x760x900 "Союзторгоборудование"	БС-1а	шт	796		515155		3	
3	Подшкафник 1500x600x900 "Союзторгоборудование"	ПКБ-1	шт	796		515155		2	
4	Витрина стеклянная 600x500x400 "Союзторгоборудование"		шт	796		515158		1	
5	Прилавок-витрина для холодных и горячих закусок 2058x854x1039 3ф 3,18 кВт. Люберецкий завод "Торгмаш"	ПВШ	шт	796		515113 1026		1	380
6	Термостат для горячих напитков 390x380x615 1ф 0,3 кВт.								

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

Привязан		
Инв. №		
ТИ 503-5-12.85		АР.СО1
СО по основному комплекту чертежей АР.(Кафе на 25 посадочных мест)	Стандия	Лист
	Р	Т
	Листов	
	6	
	ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	

ГИП Чекалов *Чек*
 Н.контр. Энтелис *Энт*
 Нач.отд. Иванов *Иван*
 Гл. арх. Энтелис *Энт*
 Рук. сек. Самсонов *Сам*
 Инженер Ушакова *Уш*

Позиция	Наименование 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	Род оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объединение "Таджикторгмаш"	ТЭ-25	шт	796		5I5I580I09		I	I8
7	Плита электрическая секционная модулированная 840x840x860 Зф I7,04 кВт. Объединение "Таджикторгмаш"	ПЭЭМ-4ше	шт	796		5I5I22I030		I	249
8	Котел электрический секционный модулированный I050x840x860 Зф 9,49 кВт. Объединение "Таджикторгмаш"	КПЭСМ-60м	шт	796		5I5I2I		I	I80
9	Сковорода электрическая секционная модулированная Зф 6 кВт. Тульский машиностроительный завод	СЭСМ-0,2	компл	67I		5I5I24I004		I	200
I0	Кипятильник электрический 450x350x750 Зф 6 кВт. Калининградский завод "Торгмаш"	КНЭ-50м	шт	796		5I5I25I004		I	22
II	Хлебозрезка механическая I200x600x730 Зф 0,27 кВт. Кибартайский з-д торгового оборудования	МРХ-200	шт	796		5I5I32500I		I	80
I2	Шкаф холодильный I500x750xI8I0 Зф 0,3 кВт. Объединение "Марихолодмаш"	ШХ-0,80 м	шт	796		5I5I1I0I04		I	238
I3	Шкаф холодильный 750x750xI8I0 Iф 0,25 кВт. Объединение "Марихолодмаш"	ШХ-0,40м	шт	796		5I5I1I10I1		I	I55

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

Привязан

Ивл. №2

ТП 503-5-12.85

АР.С01

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Электросушитель 230x200x193 Iф I,35 кВт								
	"Союзторгоборудование"	EP-4	шт	796		5I5I29		I	4,2
I5	Лифт грузопоемный на 2 остановки подъем груза 100 кг								
	Эф I,8 кВт. Трест "Союзлифт"		шт	796		5I5I56		I	
I6	Аппарат кассовый I-секционный 492x402x500 0,5 кВт Iф								
	"Союзторгоборудование"	ОКА-I40I	шт	796		6I5I45		I	42
I7	Местный вент.отсос для секционного модулированного оборудования 420x720x400								
	Комюсаровский завод "Торгмаш"	МВО-120ф	шт	796		5I5I590007		7	I6,5
I8	Стол для подносов 1050x630x860								
	"Союзторгоборудование"		шт	796		562230		2	
I9	Стол производственный 1050x840x860								
	"Союзторгоборудование"	СП-I050	шт	796		56III4		2	
20	Стол производственный 1470x630x860								
	"Союзторгоборудование"	СП-I470A	шт	796		56III4		2	

Узна. № года. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 508-5-12.85

AP.COI

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
21	Стол производственный I050x630x860 "Союзторгоборудование"	СП-I050A	шт	796		561114		3	
22	Ванна моечная I-гнездная 630x630x860 "Союзторгоборудование"	ВМСМ-I	шт	796		515153		2	
23	Ванна моечная 2-гнездная I260x630x860 "Союзторгоборудование"	ВМСМ-2	шт	796		515153		3	
24	Стеллаж производственный I470x840x2000 "Союзторгоборудование"	СПС-I	шт	796		561537		I	
25	Стеллаж производственный I050x840x2000 "Союзторгоборудование"	СПС-2	шт	796		561537		I	
26	Шкаф для посуды I470x630x2000 Ивановский завод торгового оборудования	4ШП-I	шт	796		561571		I	
27	Шкаф для хлеба I470x630x2000 Ивановский завод торгового оборудования	4ШХ-I	шт	796		561500		I	
28	Шкаф для одежды 2-секционный 850x630x2000 Ивановский завод торгового оборудования	ШО-3	шт	796		561190		3	
		Привязан							
						ТП 503-5-12.85		АР.СОI	
								Лист 4	

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Шкаф производственный универсальный 910x470x1620 "Союзторгоборудование"	ШУП	шт	796		561190		1	
30	Стул конторский "Союзторгоборудование"	арт.303	шт	796		561214		4	
31	Табурет деревянный "Союзторгоборудование"	арт.5300	шт	796		561240		4	
32	Тележка грузоподъемная платформа 580x460 "Союзторгоборудование"	ТГ-100	шт	796		515105		2	
33	Весы товарные шкальные 646x358x202 "Союзторгоборудование"	РП-150Ш13	шт	796		515158		2	
34	Стол для хлебрезки 1470x840x860 "Союзторгоборудование"	СХ-1	шт	796		561114		1	
35	Подножник складной 1050x30x40 "Союзторгоборудование"	ПН	шт	797		562230		16	
36	Тележка для сбора посуды 700x900x800 "Союзторгоборудование"	ТРП-67	шт	796		515105		1	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-12.85

АР.СО1

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика- оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	Сервант официантский I050x500x900 "Совэторгоборудование"	СО	шт	796		561572		2	
38	Вешалка деревянная навесная на 9 крюков "Совэторгоборудование"	арт.640I	шт	796		561952		2	
39	Стойка буфетная I500x760x900 "Совэторгоборудование"	БС-I	шт	796		515155		I	
40	Стол круглый высокий III5 верх 800 мм "Совэторгоборудование"	OP-I2-39I	шт	796		561115		3	
4I	Шкаф для хлеба I050x630xI950 Ивановский завод торгового оборудования	4ШХ-2	шт	796		561509		I	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-5-12.85

AP.COI

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			7	8	9	10
А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Стол кассира		шт	796		I-05-01-05		8	
2	Стол рабочий		шт	796		I-01-04-03		16	
3	Стол одностумбовый		шт	796		I-01-04-04		5	
4	Стол письменный двухстумбовый (для директора)		шт	796		I-01-04-II		1	
5	Стол журнальный		шт	796		I-01-13-01		1	
6	Стол туалетно-пеленальный		шт	796		I-01-01-02		1	
7	Стол детский четырехместный		шт	796		I-01-01-04		1	
8	Шкаф канцелярский средний		шт	796		3-01-04-04		10	
9	Шкаф для одежды		шт	796		3-01-10-08		12	
10	Шкаф для игрушек и пособий		шт	796		3-01-01-01		1	
11	Стул рабочий поворотный передвижной, полумягкий		шт	796		2-03-02-01		15	
12	Стул полумягкий		шт	796		2-01-04-01		32	
13	Кресло рабочее полумягкое		шт	796		2-02-02-01		4	
14	Кресло для отдыха с локотниками мягкое		шт	796		2-02-06-02		6	
15	Диван четырехместный низкий		шт	796		2-03-02-03		35	

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

Привязан			
Инв. №			
ТП 503-5-12.85		АР.С03	
СО по основному комплекту чертежей АР (мебель)		Стадия	Лист
		Р	1
Гипроавтотранс Ленинградский филиал		Листов	2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
А. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I	Столик инструментальный		шт	796		I-0I-09-06		2	
2	Стол врача		шт	796		I-0I-09-02		I	
3	Стул полумягкий		шт	796		2-0I-04-0I		2	
4	Табурет винтовой		шт	796		2-06-02-04		I	
5	Кухетка смотровая		шт	796		5-03-0I-0I		2	
6	Ширма трехстворчатая		шт	796		6-04-0I-0I		2	
7	Шкаф медицинский одностворчатый		шт	796		3-0I-06-08		2	
8	Мусоросборник педальный		шт	796		9452I9		2	
9	Вешалка		шт	796		3-05-02-II		I	
IO	Холодильник "ЗИЛ" Москва		шт	796		5I5200		I	
II	Подставка для тазов		шт	796		9452I9		I	
I2	Шкаф для хранения медикаментов		шт	796		3-0I-06-05		I	
I3	Аппарат для искусственного дыхания, ручной портативный (комплект)		шт	796		9452I9		I	
I4	Стол перевязочный складной		шт	796		9452II		I	

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

Григориан									
Инв. №									
ТИП 503-5-12.85		АР.С04							
СО по основному комплекту чертежей АР (медпункт)		<table border="1"> <tr> <td>Стандия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>		Стандия	Лист	Листов	Р	1	2
Стандия	Лист	Листов							
Р	1	2							
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал									

Гози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод								
	Приборы								
	Счетчик холодной воды турбинный	ВВ-65							
		I4I67-83	шт	796		42I3020000		I	I6,00
	Манометр общего назначения	СЕМ-100							
		8625-77 ^X E	шт	796		42I2I00000		I	0,92
	Арматура								
	Вентиль запорный проходной муфтовый Ду 15	I5ч8p2	шт	796		3722I1I0I0		25	0,75
	То же, Ду 20	I5ч8p2	шт	796		3722I2I009		3	0,90
	То же, Ду 25	I5ч8p2	шт	796		3722I2I0I0		5	I,75
	То же, Ду 32	I5ч8p2	шт	796		3722I3I009		I	2,70

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

Инв. №		Привязан	
ТИП 503-5-12.85		ВК.СО	
СО по основному комплекту чертежей марки ВК		Стадия	Лист
		Р	1
		Листов 7	
		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиль запорный пожарный с муфтовым и цапковым присоединительными концами, латунный Ду 50	IB Ip	шт	796		37I2I4I0I2		7	2,80
	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем фланцевая Ду 50	30ч476р	шт	796		372II2I023		3	20,00
	То же, Ду 100	30ч476р	шт	796		372II2I025		3	46,50
	Кран техходовой муфтовый, с фланцем для контрольного манометра латунный Ду 15	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,26
	Горячее водоснабжение								
	Арматура								
	Вентиль запорный муфтовый, латунный Ду 15	I5BI6к	шт	796		37I2III002		4	0,38
	То же, Ду 25	I5BI6к	шт	796		37I2I2I002		5	0,78
	Бытовая канализация								
	Оборудование								
	Автомат газированной воды	AT-IOIC	комп	67I		5I424I0000		I	I55,00
	Арматура								
	Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая с электроприводом Ду 100	30ч9066р	шт	796		372II57005		I	69,90

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-12.85

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		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Хозяйственно-питьевой-противопожарный водопровод								
	Трубопроводы								
	Трубы стальные водогазопроводные (газовые)	3262-75 ^X							
	легкие, оцинкованные Ду 15	Ц 15x2,5	м	006		1385010000		100	1,16
	То же, Ду 20	Ц 20x2,5	м	006		1385010000		15	1,50
	То же, Ду 25	Ц 25x2,8	м	006		1385010000		50	2,12
	То же, Ду 32	Ц 32x2,8	м	006		1385010000		3	2,73
	То же, Ду 50	Ц 50x3,0	м	006		1385010000		125	4,22
	То же, Ду 65	Ц 65x3,2	м	006		1385010000		1	5,71
	То же, Ду 100	Ц 100x4,0	м	006		1385010000		2	10,85
	Трубы чугунные напорные Ду 100	9583-75							
		ЧНР 100ЛА	м	006		1461000000		3	18,90
	Материалы								
	Рукав напорный резиновый с текстильным каркасом	П(УП)-6,3-							
	длиной 20 м Ду 25	-25-36							
		18698-79 ^X	шт	796		2553130000		3	-
	Рукав напорный пожарный льняной длиной 20 м Ду 51	472-75 ^X	шт	796		8193230000		7	-
	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования	ГР-50							
	рукавная Ду 50	2217-76 ^X	шт	796		4854840000		14	0,38
	То же, муфтовая Ду 50	ГМ-50	шт	796		4854840000		7	0,22

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-12.85

ВК.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			7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Аппараты напряжением до 1000В									
I.1.	Трансформатор однофазный 0,25 кВ.А 220/127 В	ОСОВ-0,25 ТУ16-517.701 -73	шт	796		341310		I	8,0
I.2.	Пост управления кнопочный	ПКЕ712-2У3 ТУ16-526.216 -78	шт	796		342844		I	0,26
I.3.	Выключатель автоматический трехполюсный с электромагнитными и тепловыми расцепителями на 2,5 А	АП50В-3МТУ21 IP54 ТУ16-522.139 -78	шт	796		342140		I	3,5
I.4.	То же, на 16 А	АП50В-3МТУ22 IP54 ТУ16.522.139- -78	шт	796		342140		I	3,5

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

Привязан		
Инв. №		
ТП 503-5-12.85		Э0.С0
СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ Э0		Стадия Лист Листов Р I 12
ГИП Чекалов Н.контр Лукашенко Нач.отд. Хрищанович Тл. спец. ФОНАРЕВ Рук.гр. Лукашенко Инж. Соба		

Позиция	Наименование 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.	Переключатель пакетный	ППЗ-10/Н2 УЗ-56 ОСТ16.0.526.							
		001-71	шт	796		342460		I	I,0
I.5.	Пускатель магнитный неперевсивный с катушкой на 220В, 50Гц без тепловых реле	ПМЕ121 ОСТ16.0.536.							
		001-72	шт	796		342720		I	I,5
I.7.	Переключатель пакетный	ППЗ-25/Н2 УЗ-56 ОСТ16.0.526.							
		001-71	шт	796		342460		I	2,2
I.8.	Электросушитель мощность I,35 квт	БР-4	шт	796				10	4,2

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

Привязан			
Инд. №			

ТН 503-5-12.85

90.00

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Оборудование, осветительное									
3.1	Светильник потолочный брызгозащищенный	НПО20x100/ P2·0-03УХЛЧ ТУ16.535.825-74	шт	796		346III		56	1,2
3.2	Светильник настенный брызгозащищенный	НБ006x100/ P2·0-03УХЛЧ ТУ16.535.825-74	шт	796		346III		30	1,0
3.3	Светильник подвесной. Способ установки на крюк (исполнение 2)	НСП21-100-002 У3 ТУ16.545.333-80	шт	796		346III		13	1,3
3.4	Светильник настенный с выключателем	НБЛ02-60/П- -У4 ТУ16-535.809-80	шт	796		346III		3	0,8
3.5	Указатель световой	СУА-МУ2 ТУ36-101-82	шт	796		344995203I		1	
3.6	Указатель световой	СУВ-М ТУ36-101-78	шт	796				4	1,4

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

Привязан			
Инд. №			

ТИ 503-5-12.85

30.С0

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.14	Светильник для местного освещения	МП-2x40/П2*0 -01У4 ТУ16.535.752 -76	шт	796		346112		1	12,0
3.15	Светильник настенный одноламповый	ЛПО03x40/Б- -02 ТУ16.535.443 -72	шт	796		346112		13	3,4
3.16.	Светильник потолочный	ЛПО25-2x40/ П54-01У4 ТУ16-535.818 -75	шт	796		346112		15	12,0
3.17	Лампа ЛБ40 ГОСТ 6825-74		шт	796		3467131101		321	
3.18	Стартер В0С-220 ГОСТ 8799-75		шт	796		346922		127	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-12.85

90.00

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. Кабели силовые									
Кабели силовые по ГОСТ 16442-80:									
5.1.	Кабель АВВГ 2х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,5	
5.2.	Кабель АВВГ 2х4 - 0,66		км	008		352222II00		0,08	
5.3.	Кабель АВВГ 3х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,08	
5.4.	Кабель АВВГ 3х4 - 0,66		км	008		352222II00		0,02	
5.5.	Кабель АВВГ 4х2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,05	
5.6.	Кабель АВВГ 4х4 - 0,66		км	008		352222II00		0,2	
5.7.	Кабель АВВГ 4х25 - 0,66		км	008		352222II00		0,1	
5.8.	Кабель КРПГ 2хI ГОСТ 13497-77E		км	008				0,1	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-5-12.85

30.00

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
<u>7. Электроустановочные изделия</u>									
7.1.	Розетка для скрытой установки с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-С-02-10/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346433		8	
7.2.	Розетка для открытой установки брызгозащищенная, с третьим заземляющим контактом	РШ-Ц-20-0-1РЧЗ-10/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346442		4	
7.3.	Розетка для открытой установки	РШ-Ц-2-0-18-6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346443		5	
7.4.	Розетка для скрытой установки	РШ-Ц-2-С-17-6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346443		73	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-12.85

90.00

Лист 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.5.	Выключатель для открытой установки	0-I-18-6/220 ТУ16-539.275 -77	шт	796		34642I		28	
7.6.	Выключатель для открытой установки брызгозащищенный	0-I-IP44-I7- -6/220 ГОСТ 7397- -76	шт	796		34642I		6	
7.7.	Выключатель для скрытой установки	ДП-С-I-0I- 6/220 ТУ16-539.275 -77	шт	796		346422		70	

Име № подл. Подпись и дата. Власт. мнв. №

Привязан			
Име. №			

ТП 503-S-12.85

Э0.С0

Лист II

Позиция	Наименование 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>В. Изделия заводов ГЭМ</u>									
8.1.	Уголок	УСЭК60У3	шт	796		3449626602		3	
		ТУ36-2355-80							
8.2.	Прокладка	УСЭК754I	шт	796		344962675I		3	
		ТУ36-2355-80							
8.3.	Дюбель	У663 У3	шт	796		344995504I		3	
		ТУ36-94I-79							
8.4.	Крюк	У623УУЛ4	шт	796		346473I3II		4	
		ТУ36-145I-82							
8.5.	Кронштейн	У1I6У3	шт	796		346473I02I		3	
		ТУ36-2240-80							
8.6.	Коробка потолочная	Л246У3	шт	796		344965920I		22	
8.7.	Крюк	Л249У3	шт	796		3449659204		22	

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

Привязан			
Имя, №			

ТИ 503-5-12.85

90.00

Лист
12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Аппараты напряжением до 1000 В									
I.1	Пускатель магнитный нереверсивный с катушкой на 220 В, 50 Гц, с 2з+2р блок-контактами, без тепловых реле	ПАВ-325У3 ТУ16.536. 489-75	шт	796		342740		I	6,2
I.2	Пост управления кнопочный	ПКБ712-2У3 ТУ16-526.216 -78	шт	796		342844		8	0,29
I.3	Розетка настенная	РШ-II-090326-54У3 ТУ16.526.368 -74	шт	796		342491		I	I,8

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

Привязан								
Инв. №								
ТП 503-5-12.85		ЭМ.СО						
СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ ЭМ		<table border="1"> <tr> <td>Страниц</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>8</td> </tr> </table>	Страниц	Лист	Листов	Р	I	8
Страниц	Лист	Листов						
Р	I	8						
ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал								

ГИП Чекалов *Чек*
 И.КОНТР Лукашенко *Лука*
 НАЧ.ОТД. Хрищанович *Хри*
 И.СПЕЦ. Фонарев *Фон*
 РУК.ГР. Лукашенко *Лука*
 ИНЖЕНЕР Печковская *Печ*

Позиция	Наименование 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 1000 В								
2.1	Ящик управления однофидерный (9ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 0,63 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ЯУ54II-03А2Б ТУ16.536.042-71	шт	796		343I8754II		I	20,2
2.2	Ящик управления двухфидерный (7ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера - 0,63 А, второго фидера - 1,6 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ51I9-03А2Б-Б ТУ16.536.042-71	шт	796		343I8751I9		I	44,2
2.3	То же (3ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера - 0,63 А второго фидера - 3,2 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ЯУ51I9-03Б2Б-К ТУ16.536.042-71	шт	796		343I8751I9		I	44,2

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-5-12.85

ЭМ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4	Ящик управления двухфидерный (4ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера - 1,0 А, второго фидера - 1,6 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ЯУ5И19- -03А2Г-Е ТУ16.536.042 -71	шт	796		3431875И19		I	44,2
2.5	Ящик управления двухфидерный (1ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера - 1,0 А, второго фидера - 2,5 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ЯУ5И19- -03Б2Г-И ТУ16.536.042 -71	шт	796		3431875И19		I	44,2
2.6	Ящик управления двухфидерный (2ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера - 1,0 А, второго фидера - 3,2 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ЯУ5И19- -03В2Г-К ТУ16.536.042 -71	шт	796		3431875И19		I	44,2
2.7	Ящик управления двухфидерный (6ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера - 1,0 А, второго фидера - 5,0 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В.	ЯУ5И19- 03В2Г-М ТУ16.536.042- -71	шт	796		3431875И19		I	44,2

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-S-12.85

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
	3. Комплектные устройства для распределения электроэнергии при напряжении до 1000 В								
3.1	Вводно-распределительное устройство с трансформатором тока 75/5 А, с вводным предохранителем ПН2-250 250 А, на 2 группы НПН2-60 10 А - 2 шт. и 4 группы ПН2-100 31, 5 А - 2 шт., 40 А - 2 шт. Маркировка 2ШР	ВРУ-21- -10УХЛЧ ТУ36-1002- -80	шт	796		34343623II		I	135,0
3.2	Шкаф силовой (ГТР) на 8 групп НПН2-60 6 А - I шт., 10 А - 6 шт., 20 А - I шт	ШПИИ-73504- -22У3 ТУ16.536.506 -76	шт	796		34334304II		I	79,0
3.3	Шкаф силовой (СШР) на 8 групп НПН2-60 6 А - 7 шт., 16 А - 1 шт.	ШПИИ-73504- -22У3 ТУ16.536.506 -76	шт	796		34334304II		I	79,0
3.4	Шкаф силовой (ИМЩ0) на 8 групп ПН2-100 31,5 А - 8 шт.	ШПИИ-73505 -22У3 ТУ16.536.506 -76	шт	796		34334305II		I	88,0

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-5-12.85

ЭМ.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код - завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.5	Главный распределительный щит (ГРЩ), состоящий из 6 панелей:	Щ070	компл.	000				I	
	панель вводная Щ070-I-30УЗ - 2 шт.	Опросный				34343233II			
	панель секционная Щ070-I-70УЗ - I шт.	лист см.АН-8				34343237II			
	панель линейная Щ070-I-01УЗ - 2 шт.	альбом IV				34343230II			
	панель торцевая Щ070-I-95УЗ - I шт.								

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

Привязан

Инд. №

М 503-5-12.85

ЭМ.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
4. Кабели силовые									
Кабели силовые по ГОСТ 16442-80:									
4.1	Кабель АВВГ 3x2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,1	
4.2	Кабель АВВГ 4x2,5 - 0,66		км	008		352222II00		0,3	
4.3	Кабель АВВГ 3x6+1x4 - 0,66		км	008		352222II00		0,035	
4.4	Кабель АВВГ 3x35+1x16 - 0,66		км	008		352222II00		0,1	
4.5	Кабель КГ 3x1,5+1x1,0 ГОСТ 13497-77E		км	008		34444I0I00		0,03	
5. Провода силовые									
Провода установочные по ГОСТ 6323-79:									
5.1	Провод АПВ 1x2,5 660		км	008		355I33		1,3	
5.2	Провод АПВ 1x6 660		км	008		355I33		0,05	
5.3	Провод АПВ 1x10 660		км	008		355I33		0,06	

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

Привязан			
Ина. №			

ТП 503-5-12.85

ЭМ.00

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
6. Электроустановочные изделия									
6.I	Розетка для открытой установки брызгозащищенная, с третьим заземляющим контактом	РЩ-Ц-20-0 -IP43-0I- -IO/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346442		2	
7. Изделия заводов ГЭМ									
7.I	Ввод гибкий К1082У3, ТУ36-1684-8I		шт	796		3449650I03		13	0,55
7.2	Скоба У64IУХЛ2 ТУ36-2265-80		шт	796		344966406I		50	
7.3	Скоба У642УХЛ2, ТУ36-2265-80		шт	796		344966407I		25	1,7
7.4	Коробка У996У2, ТУ36-2415-8I		шт	796		346474I23I		13	1,8
7.5	Профиль С-образный К108/У2, ТУ36-1434-82		шт	796		344962602I		1	1,28
7.6	Профиль Z-образный К238У2, ТУ36-1434-82		шт	796		344962618I		1	3,09
7.7	Профиль Z-образный К239У2, ТУ36-1434-82		шт	796		344962616I		10	5,28
7.8	Сжим ответвительный У731МУ3, ОСТ 36-66.82		шт	796		3449632303		52	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-12.85

ЭМ.СО

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5	КВ Радиостанция мощностью 3,0 Вт	ЭОРТ-5-2 ОМ-С("Гроза-2") ШИО: ИЮ.003ТУ	компл	000				1	50
2. Абонентские устройства									
2.1	Телефонный аппарат	ТА-72М-2	шт	796				13	1,35
2.2	Телефонный аппарат - монетный автомат	АМГ-69/2 ТУ РГО.218. 046	шт	796		6654150400		4	12
2.3	Громкоговоритель рупорный	ГОР-35У1 ПСЗ.843.051ТУ	шт	796		6573542110		2	8
2.4	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-304" РГО.218.054ТУ	шт	796				22	
2.5	Колонка звуковая	2КЗ-7 ИЦЗ.843.756ТУ	шт	796		6573561360		8	5

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-12.85

СС.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.6	Штамп-часы	72-4ТМ ТУ25.07-1155-76	шт	796		4282730003		1	8
2.7	Часы вторичные односторонние	ВЧС1-М2ПВ-24Р 400-324Р ГОСТ 22527-77	шт	796		4282720009		3	3,5
2.8	Часы вторичные односторонние	ВЧС1-М2ПВ 24Р-300-326К ГОСТ 22527-77	шт	796		4282720004		13	3,0
2.9	Часы вторичные двухсторонние	ВЧС2-М2ПВ- 24Р-400-303К ГОСТ 22527-77	шт	796				1	
2.10	Прибор громкоговорящей связи	ПГС-0,2 ТУ25-08.20-77	шт	796		6652311400		16	1

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-5-12.85

СС.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Оборудование и приборы пожарной сигнализации									
4.1	Пульт пожарной сигнализации	ШПС-I	комп	000				I	
		ТУ25.09.03I-76							
4.2	Извещатель пожарной тепловой магнитный	ИШП05-2/I	шт	796		437III200808		II5	
4.3	Реле промежуточное, 220 В	РПУ-0-96I	шт	796		3425III000		I	
		ТУ16-523.295-75							
4.4	Резистор	МЛТ0,5-I,5	шт	796				IO	
		ГОСТ 7113-77K							
4.5	Резистор	МЛТ0,5-2,0	шт	796				II5	
		ГОСТ 7113-77E							

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-12.85

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		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 ЗАКАЗЧИКОМ									
6. Электромонтажные изделия									
6.1	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796				8	
		ГОСТ 8525-78							
6.2	Коробка универсальная разветвительная	УК-2П	шт	793				43	
		ГОСТ 1004-75							
6.3	Коробка универсальная разветвительная	УК-2Р	шт	796				20	
		ГОСТ 10040-75							
6.4	Стойка	РСГ-1900	шт	796				1	
		ГОСТ 8715-68							
6.5	Бокс кабельный телефонный	БКТ100х2	шт	796				2	
		ГОСТ 23052-78							
6.6	Бокс кабельный телефонный	БКТ 50х2	шт	796				1	
		ГОСТ 23052-78							
6.7	Бокс кабельный телефонный	БКТ 30х2	шт	796				1	
		ГОСТ 23052-78							
6.8	Бокс кабельный телефонный	БКТ 20х2	шт	796				1	
		ГОСТ 23052-78							
6.9	Шкаф телефонный распределительный	ШРП-300	шт	796				1	
		ГОСТ 19659-74							

Узна. № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-12.85

СС.СО

Лист
7

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I Приборы и средства автоматизации									
I	Температура прямого и обратного теплоносителя: 150 °С; 70 °С	П5-2 ⁰ -I63-	шт	796		432I22I07I		6	
	Трубопроводы П1...П4, от подвѣта	-240							
	Термометр технический, ртутный, прямой	ГОСТ 2823-73							
	Пределы измерения: 0-160 °С								
	с оправой					432I81I100			
Запас	То же, без оправы	П5-2 ⁰ -I63-	шт	796		432I22I07I		3	
		-240							
2	Температура прямого и обратного теплоносителя: 150 °С; 70 °С	П5-2 ⁰ -I03-	шт	796		432I22I07I		15	
	Трубопроводы в тепловой пункт	-240							
	Термометр технический, ртутный, прямой	ГОСТ 2823-73							
	Пределы измерения: 0-160 °С								
	с оправой					432I81I100			
Запас	То же, без оправы	П5-2 ⁰ -I03-	шт	796		432I22I07I		7	
		240							

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

Име. №			Привязан		
Име. №			ТН 503-5-12.85		
Име. №			А.СОI		
Име. №			СОI ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ "А"		
Име. №			Студия		
Име. №			Лист		
Име. №			Листов		
Име. №			Р I I2		
Име. №			ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

ГИП ЧЕКАЛОВ *Чек*
 Н.контр Комова *Ком*
 Нач.отд Крицанович *Криц*
 Гл. спец Фонарев *Фон*
 Рук.гр Комова *Ком*
 Инж. Никитина *Ник*

Позиция	Наименование 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 °С Трубопровод	П2-1 ⁰ -103-240	шт	796		432I22I07I		I	
	Термометр технический, ртутный; прямой	ГОСТ 2823-73							
	Пределы измерения: -30 °С + 50 °С с оправой					432I8I1I00			
4	Температура воздуха 17 °С воздуховоды П1...П4	У2-∠90 ⁰ -14I-240	шт	796		432I22I000		4	
	Термометр угловой 90 ⁰ Пределы измерения: -30 ° +50 °С с оправой	ГОСТ 2823-73				432I8I1I00			
Запас	То же, без оправы	У2-∠90 ⁰ -14I-240	шт	796		432I22I000		2	
5	Температура воздуха перед калорифером: +3 °С Воздухозаборная камера	ТУД3-1-2 П1В2	шт	796		42II240I00		4	1,5
	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое Пределы регулирования: -30 °С + +40 °С. Контактное устройство - I замыкающий контакт. $\varnothing = 505$ мм								
6	Температура обратного теплоносителя: 70 °С Трубопровод	ТУД3-2-4 П1В2	шт	796		42II240I00		4	1,5
	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое Пределы регулирования: 0 + 100 °С. Контактное, Устройство - I замыкающий контакт. $\varnothing = 265$ мм								

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Взам. №, №

Привязан

Имя, №

ТП 503-5-12.85

А.СОI

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Давление воды на горячее водоснабжение: 6 кгс/см ² То же. Верхний предел измерения: 10 кгс/см ²	ОБМ1-100х х10	шт	796		42I2I000I3		2	0,8
I3	Давление обратной воды: 8 кгс/см ² То же. Верхний предел измерения: 16 кгс/см ²	ОБМ1-100х16	шт	796		42I2I000I3		16	0,8
I4.1	Расход прямой воды: <input type="text"/> т/час; 0,8 МПа (8 кгс/см ²); 150 °С Трубопровод Диафрагма камерная на Ру=1,6 МПа (кгс/см ²) Ду= <input type="text"/> мм, тип А, исполнение I, материал корпусов камер - сталь 30, материал диска - сталь XI7, соединение II	ДКИ6- <input type="text"/> -А I-a/6-II ГОСТ I432I-73 Черт АН-6 альбом IV	шт	796				I	

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

Привязан			
Име. №			

ГП503-5-12.85

A.C0I

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
	I.2. Электроаппаратура								
I.2.1	Пост управления кнопочный № 1-Ц; Из+Ip "Пуск" № 2-Ц; К; Из+Ip "Стоп"	ПКБ-212-2У3 ТУ16.526.216 -78	шт	796		342844		8	0,49
I.2.2	Пакетный выключатель	ПВ2-10 IP56 ОСТ16.0526. 001-77	шт	796				I	
I.2.3	Дорожный светофор тип I исполнение I	ГОСТ 23457-79	шт	796				5	
I.2.4	Сирена сигнальная переменного тока 220 В	СС-I ТУ25-05-1044 -76	шт	796	0504	4218930502		I	0,9

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

Привязан			
Инва. №			

Т1503-5-12.85

A.COI

Лист
7

Альбом VI

Позиция	Наименование 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	I6-225	шт	796				I6	
		ТКЧ-130-67							
2.2	То же	I6-80	шт	796				I3	
		ТКЧ-3144-70							
2.3	То же	I6-200	шт	796				I	
		ТКЧ-3428-73							
2.4	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				4	
		ТУ36.1753-75							
2.5	То же	КСК-16	шт	796				6	
		ТУ36.1753-75							
2.6	Полка кабельная	К1161	шт	796				40	
		ТУ36.1496-75							
2.7	Стойка кабельная	К 1151	шт	796				40	
		ТУ36.1496-75							
2.8	Уголок	УП35x35	т	168				0,021	
		ТУ36.1113-75							
2.8	Полоса	ПП40	т	168				0,015	
		ТУ36.1113-75							
2.9	Соединитель		шт	796				41	
2.10	Швеллер	ШП60x35	т	168				0,009	
		ТУ36.1113-75							

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

Привязан

Имя, №

Тп 503-5-12.85

А.СО1

Лист
II

Альбом №1

П.ж-ция	Наименование 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	Щит автоматизации Ш (Ш2...П4), состоящий из щита ШШМ 600x400 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76 Изделие ГМА	АН-003	шт	796				4/4	
2	Щит контроля, состоящий из щита ШШ-3Д-I-800x600 УЧ IP30 ОСТ 36.13-76	АН-006	шт	796				I/I	
3	Пульт управления, состоящий из пульта П-600x800 УЧ IP30 пульта П-600x800 УЧ IP30 ОСТ 36.13-76	АН-009	шт	796				I/I	

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. № 12

Изм. №			Привязан		
ТИ 503-5-12.85			А.С02		
СО2 ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ "А"			Студия	Лист	Листов
			Р	1	1
Инженер			ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

ГИП Чекялов
 И. контр. Комова
 Нач. отд. Хонцанович
 Ил. спец. Фонарев
 Рук. гр. Комова
 Инженер Никитин

Альбом №1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
1. Агрегат вентиляторный компл.:									
	1.1. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 5, с колесом Дн, исполнение I, положение Пр0°	A5100-26	шт	796		486I2I45I7		I	114,0
	1.2. Электродвигатель 2,2 кВт, I425 об/мин	4A90L4	шт	796				I	
2. Агрегат вентиляторный компл.:									
	2.1. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 4, с колесом I,05 Дн, исполнение I, положение Пр0°	A4I05-2	шт	796		486I2I7444		2	83,0
	2.2. Электродвигатель I,I кВт, I420 об/мин	4A80A4	шт	796				2	
3. Агрегат вентиляторный компл.:									
	3.1. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 4, с колесом I,05 Дн, исполнение I, положение Л0°	A4I05-2	шт	796		486I2I7444		I	83,0
	3.2. Электродвигатель I,I кВт, I420 об/мин	4A80A4	шт	796				I	

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

Изм. №		Привязан	
И.И.П. Чекалов	Б.М.		
Н.контр. Бочарова	Зайца		
Наход. Смирнов	В.С.		
Гл. спец. Егорова	Е.С.		
Рук. зр. Бочарова	Зайца		
Ст. инж. Зайцева	Зайца		
Инжен. Фесенко	Фесенко		
Инжен. Белан	Белан		
Инв. №		ТП 503-5-12.85	
		ОВ.СО	
СО по основному комплекту чертежей марки ОВ		Стация	Лист
		Р	Г
		ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Агрегат вентиляторный ксмпл.:	A4I00-2	шт	796		486I2I7444		I	89,0
	4.1. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 4, с колесом Дн, исполнение I, положение Пр0°								
	4.2. Электродвигатель 0,75 кВт, I390 об/мин	4A7IB4	шт	796				I	
	5. Агрегат вентиляторный компл.:	A4095-2	шт	796		486I2I7444		3	86,0
	5.1. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 4, с колесом 0,95 Дн, исполнение I, положение Пр0°								
	5.2. Электродвигатель 0,55 кВт, I390 об/мин	4A7IA4	шт	796				3	
	6. Агрегат вентиляторный компл.:	A3I5I05-I	шт	796		486I2I43I5		I	42,0
	6.1. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 3.15, с колесом I,05 Дн, исполнение I, положение Пр0°								
	6.2. Электродвигатель 0,37 кВт, I365 об/мин	4A63B4	шт	796				I	
	7. Агрегат вентиляторный компл.:	A2.5.095-I	шт	796		486I2I42I7		2	26,0
	7.1. Вентилятор центробежный ВЦЧ-70 № 2.5, с колесом 0,95 Дн, исполнение I, положение Пр0°								
	7.2. Электродвигатель 0,12 кВт, I375 об/мин	4A56A4	шт	796				2	
	8. Электроручной вентилятор ЭРВ-72-3, исполнение I, положение Л0° с электродвигателем 0.37 кВт, 920 об/мин	4A7IA6	шт	796				I	

Имя, № подразделения, Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

ТП 503-5-12.85

ОВ.СО

Лист
2

Алббом үї

Позиция	Наименование 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. Калорифер биметаллический с накатным оребрением	КСкЗ-6-02	шт	796		48635I0000		3	39,9
	$t_H = -20^{\circ}\text{C}$	КСкЗ-7-02	шт	796		48635I0000		I	46, I
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$	КСкЗ-7-02	шт	796		48635I0000		I	46, I
	$t_H = -40^{\circ}\text{C}$	КСкЗ-8-02	шт	796		48635I0000		I	52,8
	10. Заслонка воздушная утепленная	КВУ600х хI000							
		АУ2	шт	796		0973000000		4	80,0
	II. Электрический исполнительный механизм	МЭ0-6.3/25- -0.25А	шт	796				4	
	12. Фильтр ячейковый	ФЯП	шт	796		4863230000		I	4,77
	ОТОПЛЕНИЕ								
	I. Вентиль запорный муфтовый Φ 15 $t_H = -20^{\circ}\text{C}$	15кчI8П1	шт	796		3732III073		10	0,7
	$t_H = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796		3732III073		9	0,7
	$t_H = -10^{\circ}\text{C}$		шт	796		3732III073		10	0,7
	Φ 20 $t_H = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796		3732III073		I	0,9

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-12.85

ОВ.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
	2. Кран пробковый проходной $\Phi 15$ $t_H = -20^\circ\text{C}$ $t_H = -30^\circ\text{C}$	II466к	шт	796		37222I2005		10	0,65
	$t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796		37222I2005		9	0,65
	$\Phi 20$ $t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796		372222006		1	1,1
	3. Кран трехходовой сальниковый $\Phi 15$	КРТВП	шт	796		37I2220000		15	0,39
	4. Кран двойной регулировки $\Phi 15$	КДР	шт	796		37I2222009		15	0,24
	5. Кран для выпуска воздуха	СТД-7073В	шт	796				40	
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ									
	1. Вентиль запорный муфтовый $\Phi 15$	15кчI8П1	шт	796		373211I073		3	0,7
	$\Phi 20$ $t_H = -20^\circ\text{C}$		шт	796		373211I074		6	0,9
	$t_H = -30^\circ\text{C}$ $t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796		373211I074		4	0,9
	$\Phi 25$ $t_H = -20^\circ\text{C}$		шт	796		373211I075		6	1,4
	$t_H = -30^\circ\text{C}$ $t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796		373211I075		8	1,4
	$\Phi 40$		шт	796		373212I068		2	2,3
	2. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом								
	МЭО-063/25-025П $\Phi 25$	25ч939нж	шт	796		372251I3I7		4	27,9

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-12.85

ОВ.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
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ									
I. Водоводяной подогреватель I ступень - 3 секции		№ 01-ост34-							
		-588-68	шт	796				I	86,4
II ступень - 2 секции			шт	796				I	59,3
2. Вентиль запорный фланцевый ϕ 15		15с27нкI	шт	796		37I211I063		5	7,2
	ϕ 25		шт	796		3742I2I042		15	11,7
	ϕ 32 $t_H = -20^\circ C$		шт	796		3742I3I04I		2	15,9
	ϕ 40 $t_H = -20^\circ C$	15с22нк	шт	796		3742I3I029		15	15,5
	ϕ 40 $t_H = -30, t_H = -40^\circ C$		шт	796		3742I3I029		15	15,5
	ϕ 50 $t_H = -20^\circ C$		шт	796		3742I4I03I		4	17,4
	ϕ 50 $t_H = -30, t_H = -40^\circ C$		шт	796		3742I4I03I		2	17,4
	ϕ 65 $t_H = -30, t_H = -40^\circ C$		шт	796		3742I4I032		4	33,5
3. Кран трехходовой муфтовый ϕ 15		I4MI-I6	шт	796		37I22I6005		28	0,3I
4. Элеватор водоструйный № I		40сI06к	шт	796		37426I6005		I	8,3
5. Клапан предохранительный ϕ 50		I7с22нк	шт	796		37425I70I2		I	20,5
6. Клапан обратный ϕ 40		I6сI3нк	шт	796		374233I005		I	10,5

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-12.85

ОВ.00

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Клапан регулирующий ϕ 50	РК-I	шт	796		37225I0000		2	46,0
	8. Универсальный регулятор ϕ 25	УРРД-25	шт	796		37225I0000		I	28,0
	ϕ 40	УРРД-М-40	шт	796		37225I0000		I	
	ϕ 50	УРРД-50	шт	796		37225I0000		I	45,0
	9. Регулятор температуры ϕ 40 $t_H = -30, t_H = -40^\circ\text{C}$	РТК-22I6	шт	796		42I1000000		2	29
	ϕ 32 $t_H = -20^\circ\text{C}$		шт	796		42I1000000		I	23
	ϕ 40 $t_H = -20^\circ\text{C}$		шт	796		42I1000000		I	29
	10. Водомер ϕ 50	ВТГ-50	шт	796				I	9,0
	II. Фланец 3-50-16 $t_H = -20^\circ\text{C}$	I282I-80 ^ж	шт	796		99554I2607		4	2,5
	3-65-16 $t_H = -30, t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796		99554I2706		4	3,3
	12. Фланец 2-65-16 $t_H = -20$	I2820-80 ^ж	шт	796		994I4I4002		2	2,58
	2-80-16 $t_H = -30, t_H = -40^\circ\text{C}$		шт	796		994I4I4I0I		2	3,7I

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-5-I2.85

ОВ.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
		УП-04	шт	796				2	109,0
		УП-07	шт	796				1	144,0
8	8. Переход из стали $\delta = 0,7$ мм 538x503/ ϕ 400 $l = 400$	ОВН-3	шт	796				2	
	538x503/ ϕ 400 $l = 500$		шт	796				1	
	663x503/ ϕ 500 $l = 500$		шт	796				1	
	788x503/ ϕ 500 $l = 500$		шт	796				1	
	9. Переход из стали $\delta = 0,7$ мм 600x1000/515x515 $l = 400$	ОВН-4	шт	796				1	
	600x1000/538x503, $l = 400$		шт	796				1	
	600x1000/538x503 $l = 500$		шт	796				1	
	600x1000/663x503 $l = 500$		шт	796				1	
	600x1000/788x503 $l = 500$		шт	796				1	
	515x515/538x503 $l = 400$		шт	796				1	
	10. Трубопровод оцинкованный из стали по ГОСТ 3262-75 ^X ϕ 20		м	006				5	
	11. Трос для оттяжек вытяжных шахт по ГОСТ 3.070-74 ϕ 30		м	006				180	0,05
	12. Решетки щелевые регулирующие; тип Р	I.494-10							
	PI50-I		шт	796				45	0,41
	PI50-II		шт	796				2	0,82
	P200-I		шт	796				2	0,64
	P200-II		шт	796				3	1,28
	13. Решетки воздухоприточные, типа РР	I.494-8							
	РР1		шт	796				29	
	РР2		шт	796				2	
	РР4		шт	796				4	

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

Привязан			
Имя, №			

ТИ 503-5-12.85

ОВ.СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I4. Заглушки к лямкам для пневмометрических измерений	СТД82-8I	шт	796		0973000000		50	
		Э-д "Глав- промвентиль- ция"							
	I5. Воздуховоды из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74 ^x								
	$\delta = 0,5$ мм	ϕ 100	м	006		0974000000		60	1,23
		ϕ 125	м	006		0974000000		30	1,53
		ϕ 140	м	006		0974000000		15	1,73
		ϕ 200	м	006		0974000000		30	2,50
	$\delta = 0,6$ мм	ϕ 225	м	006		0974000000		35	3,34
		ϕ 250	м	006		0974000000		20	3,72
		ϕ 280	м	006		0974000000		5	4,15
		ϕ 400	м	006		0974000000		30	5,92
		ϕ 450	м	006		0974000000		10	6,62
	$\delta = 1,5$ мм	ϕ 125	м	006		0974000000			3,0
		ϕ 140	м	006		0974000000			1,5
		ϕ 200	м	006		0974000000			1,5
		ϕ 225	м	006		0974000000			3,0
		ϕ 280	м	006		0974000000			1,5
		ϕ 355	м	006		0974000000			1,5
		ϕ 400	м	006		0974000000			1,5
	I6. Воздуховоды из оцинкованной стали по ГОСТ 7118-78 ^x								
	$\delta = 0,5$ мм	ϕ 100	м	006		0974000000			5
		ϕ 125	м	006		0974000000			5

Итого в альбоме 128 позиций

Привязан			
Изм. №			

ТН 503-5-12.85

ОВ.СО

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
	$\delta = 0,6$ мм	$\phi 225$	М	006		0974000000		10	
		$\phi 280$	М	006		0974000000		10	
		$\phi 355$	М	006		0974000000		15	
	17. Воздуховод из шлакобетонных плит толщ. 40 мм								
		550x320	ОВН-I	М	006			10	
		450x320		М	006			40	
		450x220		М	006			10	
		350x320		М	006			10	
		320x150		М	006			25	
		220x150		М	006			235	
	18. Глушитель трубчатый круглый		5.904-I7						
		A7E186.000		шт	796			I	9,7
		A7E186.000-I		шт	796			4	12,9
		A7E186.000-03		шт	796			3	22,1
		A7E186.000-04		шт	796			3	31,3
		A7E186.000-05		шт	796			3	37,2
		A7E186.000-07		шт	796			I	7,7
		A7E186.000-10		шт	796			I	19,5
		A7E186.000-09		шт	796			I	13,2
		A7E186.000-06		шт	796			I	5,7
	19. Заслонка воздушная круглого сечения АЗД133.000			шт	796			4	4,85
	20. Жалюзийная решетка воздухоприемная неподвижная № 2		1.494-27,в7	шт	796			22	1,2
	21. Сетка стальная плетеная с ячейками 5x5		5336-80 ^x	м2	055			1,0	-
	22. Асбестоцементный раствор			м3	113			0,75	-

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-5-12.85

06.СО

Лист
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Сетка металлическая с ячейками IC 10	3826-82	м2	055				25	
	24. Детали для крепления воздухопроводов	5.904-1							
	24.1. Лента	ПШ.0001	м	006				255	
	24.2. Самок	ПШ.0002	шт	796				85	
	25. Краска масляная	8292-75 ^X	кг	166				80	
ОТОПЛЕНИЕ									
	I. Радиатор MI40AO	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	8690-75	экм	084	4935110000		87,5	25
				секц				250	2,45
		$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		экм	084	4935110000		105	25
				секц				300	8,45
		$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		экм	084	4935110000		116	25
				секц				330	8,45
	2. Конвектор "Ритм" КО20-1.6П	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796	4935220000		1	20,0
	КО20-2,4П	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796	4935220000		4	22,5
		$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796	4935220000		4	22,5
		$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796	4935220000		3	22,5
	КО20-2,4К	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796	4935220000		3	22,5
		$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796	4935220000		1	22,5
		$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796	4935220000		2	22,5
	КО20-2,4КВ	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796	4935220000		2	22,5
		$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796	4935220000		1	22,5
		$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796	4935220000		2	22,5
	КО20-3,75П	$t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796	4935220000		4	32,5

Инв. № подл. Подпись и дата Изм. инв. №2

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-12.85

ОВ.СО

Лист

II

Позиция	Наименование 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
	$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796		4935220000		8	32,5
	$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796		4935220000		II	32,5
	KO20-3,75H $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796		4935220000		I	32,6
	$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796		4935220000		2	32,6
	$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796		4935220000		2	32,6
	KO20-3,75KB $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796		4935220000		IO	32,6
	$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796		4935220000		II	32,6
	$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796		4935220000		II	32,6
	3. Конвектор KB20-10-600		шт	796		4935220000		5	77,55
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^x								
	$\phi 15$ $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		520	0,79
	$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		500	0,79
	$\phi 15$ $t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		490	0,79
	$\phi 20$ $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		90	I, I3
	$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		II0	I, I3
	$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		50	I, I3
	$\phi 25$ $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		100	I, 48
	$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		30	I, 48
	$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		95	I, 48
	$\phi 32$ $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		80	I, 78
	$t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		II0	I, 78
	$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		II0	I, 78
	$\phi 40$ $t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		40	2, 12
	$t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		25	2, 12

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-5-12.85

ОВ.00

Лист

12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$\phi 50$	$t_H = -20^\circ C$		М	006		1373000000	40	4,0
		$t_H = -30^\circ C$		М	006		1373000000	40	4,0
		$t_H = -40^\circ C$		М	006		1373000000	60	4,0
	5. Опора трубопроводов неподвижная		4.903-10						
	ТЗ.02-38	$t_H = -20^\circ C$		шт	796			4	
		$t_H = -30^\circ C$		шт	796			2	
		$t_H = -40^\circ C$		шт	796			2	
	ТЗ.03-45	$t_H = -30^\circ C$		шт	796			2	
	ТЗ.04-57	$t_H = -40^\circ C$		шт	796			2	
	6. Краска масляная		8292-75 ^X	кг	166		3210000000	50	
	7. Конструкция теплоизоляционная, компл.								
	7.1. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем толщ. 40 мм		23208-83	м3	133		5162930000	0,55	
	7.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б		ТУ6-II-I45- -80	м2	055		571440000	25	
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ УСТАНОВОК СИСТЕМ		ОВН-2						
	1. Трубопровод газ стальных электросварных труб по ГОСТ								
	10704-76 ^X	$\phi 15$		М	006		1373000000	15	0,79
		$\phi 20$	$t_H = -20^\circ C$	М	006		1373000000	200	1,13
			$t_H = -30^\circ C$	М	006		1373000000	110	1,13
			$t_H = -40^\circ C$	М	006		1373000000	50	1,48
		$\phi 25$	$t_H = -20^\circ C$	М	006		1373000000	50	1,48
		$\phi 25$	$t_H = -30^\circ C$	М	006		1373000000	130	1,48
		$\phi 25$	$t_H = -40^\circ C$	М	006		1373000000	130	1,48
		$\phi 32$	$t_H = -30^\circ C$	М	006		1373000000	10	1,78
	$t_H = -40^\circ C$			М	006		1373000000	10	1,78
	2. Воздухосборник горизонтальный АИО12000		5.903-2	шт	796		1373000000	3	3,5

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-5-12.85

ДВ.СО

Лист
13

Позиция	Наименование 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. Закладные детали № I	63-ЗКЧ-2-7Б	шт	796		I385000000		8	
	№ 2	A12A018.010	шт	796		I385000000		4	
	№ 4	ЗКЧ-I-75	шт	796		I385000000		4	
	№ 5	9-ЗКЧ-5-75	шт	796		I385000000		4	
	№ 7	I-ЗКЧ-I-75	шт	796		I385000000		4	
	4. Опора трубопроводов неподвижная ТЗ.01-32	4.903-10	шт	796				8	
	5. Фильтр жидкостноϕ ОРК.1.20.00-01	5.903-I	шт	796		0973000000		4	2,0
	6. Устройства теплоизоляционная компл.:								
	6.1. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	23208-83	м3	113		5762930000		0,36	
	6.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ6-II-I45-							
		-80, ОВН-2	м2	055				18	
	7. Краска масляная	8292-75 ^x	кг	166		3210000000		3	
	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ								
	1. Грязевик абонентский ТЗ4.02 $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$	4.903-10в.8	шт	796				2	19,0
	ТЗ4.03 $t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}, = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		шт	796				2	28,7
	2. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76 ^x из стали марки 20, изготовленные по группе В ГОСТ 10705-80								
	ϕ 89x4		м	006		I373000000		5	6,36
	ϕ 76x3 $t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C}; t_H -40 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		25	5,40
	ϕ 57x3 $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		30	4,0
	ϕ 57x3 $t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C} \quad t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		40	4,0
	ϕ 45x2 $t_H = -20 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		40	2,12
	ϕ 45x2 $t_H = -30 \text{ }^\circ\text{C} \quad t_H = -40 \text{ }^\circ\text{C}$		м	006		I373000000		50	2,12

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-12.85

ОВ.СО

Лист
I4

Позиция	Наименование 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
	φ 38x2 $t_H = -20^{\circ}C$		М	006		I373000000		10	1,78
	φ 32x2		М	006		I373000000		35	1,48
	3. Трубы стальные бесшовные горячдеформированные по ГОСТ 8732-78 из стали марки 20, изготовленные по группе В ГОСТ 8731-74 32x4		М	006		I32I000000		5	2,76
	4. Трубопровод из водопроводных обычных труб по ГОСТ 3262-75 ^X из стали марки 3сп, изготовленные по группе В ГОСТ 380-7I Ц 40x3,5		М	006		I385000000		10	3,84
	Ц 25x2,8		М	006		I385000000		2	2,39
	5. Бобышка	Зкч-I-75	шт	796		3683550000		2	
		Зкч-3-75	шт	796		3683550000		14	
		Зкч-I45-75	шт	796		3683550000		2	
	6. Закладная конструкция	Зкч-53-76	шт	796				28	
	7. Заглушка 80-64	I7379-83	шт	796				2	0,43
	8. Опора подвижная скользящая	ОПП-I00.45	шт	796				10	0,3I
		ОПП2-I00.57	шт	796				7	1,24
		ОПХ2-I00.57	шт	796				10	1,70
		ОПП2-I00.76	шт	796				7	1,17
		ОПХ2-I00.89	шт	796				2	2,9
	9. Опора неподвижная комутная корпусная 89-Т. I2.07	4.903-I06.4	шт	796				2	4,3
	10. Конструкция теплоизоляции, компл:								
	10.1. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем толщ. 40 мм	23208-83	м3	II3		576000000		1,65	

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

Привязан			
Име. №			

ТН 503-5-12.85

ОВ.СО

Лист
I5

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИП
630064 в Новосибирске по Карлу Марксу!

Выдана в печать 24 XI 1986 г.
Заказ Т. 3043 Тираж 300