

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-4I.90

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЧЕЛОВЕК

АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

24643 - 04
ЦЕНА 4 - 26

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1991 года

Заказ № 4801 Тираж 150 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-5-4I.90

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЧЕЛОВЕК


АЛЬБОМ 4

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Ленинградским филиалом
института "Типроавтотранс"

Утвержден и введен
в действие Минавтотрансом РСФСР
протокол № 4 от 18.10.90 г.

Главный инженер



В.Г.Краснов

Главный инженер проекта



А.Ю.Мариничев

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование основного комплекта чертежей и его марка		Обозначение спецификаций	Проектная организация	№ стр.
Оборудование буфета на 12 мест	- AP	AP.CO1	ЛФ "Гипроавтотранс"	3
Оборудование и мебель помещений здания автостанции	- AP	AP.CO2	-"-	7
Отопление и вентиляция	- OB	OB.CO	-"-	10
Водопровод и канализация	- BK	BK.CO	-"-	22
Электрооборудование	- ЭО	ЭО.CO	-"-	27
Электроосвещение	- ЭМ	ЭМ.CO	-"-	35
Связь и сигнализация	- CC	CC.CO	-"-	42
Автоматизация	- A	A.CO.1	-"-	47
Автоматизация	- A	A.CO.2	-"-	55

Позиция	Наименование 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, приобретаемое заказчиком:								
	1. Электросушитель для рук 305x115x235; 1 ф, 1,05 Уланский завод лабораторных электропечей	"ЭРА"	шт					1	3,2
	2. Полка деревянная на 5 крючков, длина 1 метр	-	"					3	
	3. Стул конторский	-	"					4	
	4. Стол производственный 1470x630x860	СП-1470а	"					1	
	5. Шкаф холодильный 800x800x2000; 3 ф 0,45 Объединение "Марихолодмаш"	ШХ-0,71	"					1	180
	6. Шкаф для хлеба 1050x630x1950	4ПХ-2	"					1	
	7. Стол производственный 1950x630x860	СП-1050а	"					2	
	8. Плита электрическая на подставке 500x800x850; 1 ф 4кВт	ПЭ-0,17-01	"					1	65

Привязан								
Инва. №								
ТЭ 503-5-41.90-АР.СО1								
ГИП Мариничев Н.контр. Энтелис Нач.отд. Иванов Гл.арх. Энтелис Инжен. Дорошенко	Спецификация оборудования буфета на 12 мест	<table border="1"> <tr> <td>Страница</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table> Гидроавтотранс Ленинградский филиал	Страница	Лист	Листов	РП	1	4
Страница	Лист	Листов						
РП	1	4						

24643-04 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
	Душанбинский завод торгового машиностроения								
	9. Кипятильник электрический 515x380x810; 3ф 12кВт г. Челябинск п/я ЯВ 48/8	КНЭ-100МН	шт					1	34
	10. Подставка под кипятильник 450x800x450 г. Челябинск, п/я ЯВ 48/8	-	"					1	
	11. Стол для пищевых отходов 1С50х630х860	СО	"					1	
	12. Ванна моечная секционная модунированная двухгнездная 1260х630х860	ВМСМ-2	"					2	
	13. Стойка буфетная 1000х760х900	БС-1а	"						
	14. Витрина стеклянная 750х450х600	-	"					1	
	15. Термостат электрический 360х630х430; 1ф 0,5 Ленинабалский завод торгового машиностроения	ТЭ-25	"					1	22
	16. Стол круглый высокий, столешница 800 мм	ОР-12-391	"					3	
	17. Прилавок-витрина холодильный с тепловым морозитом 2100х930х1200; 3ф 2,22 кВт	ПВХС/В-1- -0,315М	"					1	320

№ п/п, № года, Подпись и дата, Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объединение "Мосторгмаш"								
	18. Тележка грузовая с подъемной платформой 874x406x1250 Перовский завод торгового машиностроения	ТП-80	шт					I	
	19. Водонагреватель электрический, производительностью 210 литров/час; 640x310x270; 3ф 15кВт Гродненский завод торгового машиностроения	ВЭ-210	"					2	
	20. Тележка для сбора посуды 720x430x900	ТСП	"					I	
	21. Табурет производственный металлический 400x400x400	ТМ	"					3	
	22. Решетка полножкая 1050x840x40	РП	"					6	
	23. Местный вентиляционный отсос для плиты ПЭ-0, I7-0I 520x785x580 Ленинабадский завод торгового машиностроения	МВО-0,5-0I	"					I	35
	24. Весы товарные, шкальные, настольные, грузоподъемностью 100 кг; 650x560x200 Иглинский весовой завод	РП-100Ш-13	"					I	25
	25. Весы настольные циферблатные 2-х килограммовые	ВНЦ-2	"					2	

Привязан			
Изм. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пассажирский зал								
I	Камера хранения ручной клади с самообслуживанием 1503x1100x2125 (9 секций) Гомельский электромеханический завод	КХС-5	шт	796				2	
2	Стул жесткий		шт	796				48	
	Комната матери и ребенка								
I	Стол туалетно-пеленальный 750x750x850		шт	796		I-0I-0I-02		I	
2	Стол детский четырехместный 700x700x430		шт	796		I-0I-0I-04		I	
3	Стол детский 300x240x310		шт	796		2-0I-0I-0I		3	
4	Шкаф для игрушек и пособий 1050x450x1400		шт	796		3-0I-0I-0I		I	

Привязан		
Инва. №		
ТП 503-5-4I.90-AP.C02		
Г.И.П. Мариничев	Н.контр. Зителис	Нач.отд. Иванов
Гл. арх. Зителис	Вед. арх. Семенова	
Спецификация оборудования и мебели помещений здания автостанции		Стадия РП
		Лист I
		Листов 3
Гипроавтотранс Ленинградский филиал		

24643-04 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
5	Кровать детская (стационарная) I200(I400)x600x300		шт	796		5-01-01-02		I	
6	Диван для отдыха I800x600		шт	796		2-03-02-01		I	
7	Стул полумягкий 400x400		шт	796		2-01-04-01		2	
8	Зеркало настенное		шт	796				I	
	Диспетчерская с узлом связи и шоферской								
I	Стол двухтумбовый		шт	796				I	
2	Стул		шт	796				3	
3	Банкетка		шт	796				I	
	Касса								
I	Стол		шт	796				2	
2	Стул вращающийся		шт	796				2	
3	Машина билетно-кассовая	"Ока-	шт	796	225385	40I7530022		2	
	Рязанский завод счетно-аналитических машин	I400T"							
4	Сейф для хранения билетов		шт	796				I	

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

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Приточно-рециркуляционный агрегат АПР 3.15 с верхним выпуском воздуха:								
	I.1. Вентилятор радиальный № 3.15, исполнение I, диаметр колеса I,0 Дн, Л0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I4I5 об./мин.; I,5 кВт	5.904-34	КОМП	67I				2	556,0
		ВЦ4-46-	ШТ	796		486I284333		2	
		3.15-0Iлева							
		4A80B4							
		TU22-54-36							
	I.2. Калорифер биметаллический	КСк 4-6-02	ШТ	796		4863532I67		2	
	I.3. Фильтр	ФСВУ	ШТ	796				2	
	2. Вентилятор радиальный № 2.5, исполнение I, диаметр колеса 0,95 Дн, Пр0°, с виброизоляторами, с электродвигателем I365 об./мин., 0,37 кВт	ВЦ4-46-2,5	КОМП	67I		486I284236		I	33,I
		0IA-0I							
		4AA63B4							
		TU-22-54-36							
		-83							

Привязан		
Инв. №		
ТИП 503-5-4I.90-0B.CO		
Спецификация оборудования		Стация Лист Листов P I I2
Гипроавтотранс Ленинградский филиал		

ГИП Мариничев *ДВ*
 Н.контр. Бугрий *Вит*
 Нач.отд. Смирнов *Смир*
 Гл. спец. Егорова *Егор*
 Инж.Ик. Фесенко *Фес*
 Инж.Дк. Сик *Сик*

24643-04 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Вентилятор радиальный № 3.15, исполнение I, диаметр колеса I,0 Дн, ЛО ⁰ , с виброизоляторами, с электродвигателем I4I5 об./мин., I,5 кВт	ВЦА-46- 3.15-0ЛЭВА 4А80В4 ТУ-22-5436- 83	КОМП	67I		486I284333		I	57,9
	4. Вентилятор осевой крышный № 4 с электродвигателем I365 об./мин., 0,37 кВт	ВКО 4АА6ЗВЧУ2 ТУ-22-3706- 76	КОМП	67I		486I7I54II		I	67,0
	5. Вентилятор оконный двухскоростной приточно-втяжной	АИСИ-4 ВО10-V2 ГОСТ7402-84	КОМП	67I		34689570II		2	3,0
	<u>Отопление</u>								
	I. Вентиль запорный муфтовый	∅ 25 ∅ 20 ∅ 15	И5КЧI8П2	шт	796	3732II I034		2	
	2. Кран проходной муфтовый	∅ 20	И1ч66кII	шт	796	37222I20I4		2	
	<u>Теплоснабжение</u>								
	I. Вентиль запорный муфтовый	∅ 20	И5КЧI8П2	шт	796	3732II I033		6	

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

Приказ			
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
	∅ 15	15КЧ18П2	шт	796		3732111032		7	
	2. Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом типа МЭО ∅ 15	25ч943нж	шт	796		3722511356		2	
	Тепловой пункт								
	1. Вентиль запорный фланцевый ∅ 50	15С22нж	шт	796		3742141031		2	
	∅ 40	15С22нж	шт	796		3742131029		2	
	2. Вентиль запорный фланцевый ∅ 25	15С27нж1	шт	796		3742121042		12	
	3. Вентиль запорный фланцевый ∅ 50	15КЧ19П2	шт	796		3732131073		2	
	∅ 32	15КЧ19П2	шт	796		3732121061		2	
	∅ 25	15КЧ19П2	шт	796		3732111077		3	
	4. Вентиль запорный муфтовый ∅ 20	15КЧ18П2	шт	796		3732111033		2	
	∅ 15	15КЧ18П2	шт	796		3732111032		2	
	5. Клапан обратный подъемный муфтовый ∅ 20	16КЧ1р	шт	796		3732311009		1	
	6. Счетчик крыльчатый горячей воды ∅ 32	ВСКМГ9010/	шт	796				1	
		32							

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-41.90-0В.С0
24643-04/13

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
	1. Дверь герметическая утепленная	5.904-4	шт	796				I	33.6
		Дус I.25x							
		0.5							
	2. Гибкая вставка	5.904-38							
		В00.00-03	шт	796				I	
		Ч00.00-03	шт	796				I	
		В00.00-05	шт	796				I	
		Н00.00-07	шт	796				I	
	3. Установка осевого вентилятора ВКО на покрытии № 4	I.469-7	шт	796				I	
	4. Дефлектор	5.904-5I							
		Д00.000	шт	796				7	
	5. Узел прохода вентиляционных шахт через покрытие	5.904-45							
		УП	шт	796				4	
		УП-05	шт	796				I	
		УП-07	шт	796				I	
	6. Решетки жалюзийные неподвижные № 2	I.494-27	шт	796				5	
		В.7							
	7. Решетки вентиляционные регулируемые типа РВ	5.904-50							
		РВ-1	шт	796				6	
		РВ-2	шт	796				2	
		РВ-3	шт	796				5	

И.п. № год/г. / Годикс и дата / Р.ом. Фир. №

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-4I.90-0B.CO

24643-04 15

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Решетки щелевые регулирующие, тип Р	I.494-10							
		PI50-I	шт	796				11	
		P200-II	шт	796				3	
		P200-III	шт	796				2	
	9. Трос для оттяжек вытяжных шахт по ГОСТ 3070-74 ϕ 3,0		м	006				25	
	10. Трубопровод оцинкованный из стали по ГОСТ 3262-75 ^{XX} ϕ 20		м	006				20	
	11. Заглушка к лочкам для пневмометрических измерений	СТП 82-81	шт	796				20	
		Завод "Главпром-вентиляция"							
	12. Сетка стальная плетеная с ячейками 5x5	5336-80	м2	055				0,3	
	13. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19904-74 ^X								
	толщиной 1,5 мм ϕ 200		м	006				11	
	ϕ 355		м	006				1,5	
	толщиной 0,5 мм ϕ 100		м	006				3	
	ϕ 160		м	006				10	
	ϕ 200		м	006				15	
	толщиной 0,6 мм ϕ 315		м	006				20	
	ϕ 355		м	006				20	
	ϕ 400		м	006				3	
	толщиной 0,7 мм 150x100		м	006				15	
	150x150		м	006				5	

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

Приказ			
Ив. №			

ТП 503-5-41.90-0В.С0
24643-04 16

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
	250x150		М	006				20	
	400x250		М	006				10	
	800x400		М	006				3	
	I4. Воздуховод из оцинкованной кровельной стали								
	толщиной 0,5 мм ϕ I60		М	006				10	
	ϕ 200		М	006				3	
	толщиной 0,7 мм I50x250		М	006				10	
	I5. Глушитель трубчатый круглый	5.904-I7							
		ГТКІ-4	шт	796				2	
		ГТКІ-5	шт	796				2	
	I6. Зонт	5.904-5I							
		ЗК00.000-03	шт	796				1	

Име. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Име. №			

ТТ 503-5-4I.90-0B.CO
24643-04 17

Позиция	Наименование 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>Отопление</u>									
I. Конвектор отопительный стальной настенный с кожухом малой глубины типа "Универсал"									
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-0,400П	кВт шт	214 796				1,60 4	
	$t_H = -30^{\circ}C$		кВт шт	214 796				1,60 4	
	$t_H = -40^{\circ}C$		кВт шт	214 796				1,2 3	
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-0,479П	кВт шт	214 796				0,48 1	
	$t_H = -40^{\circ}C$		кВт шт	214 796				0,48 1	
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-0,655П	кВт шт	214 796				1,31 2	
	$t_H = -30^{\circ}C$		кВт шт	214 796				0,66 1	
	$t_H = -30^{\circ}C$	КН20-0787П	кВт шт	214 796				1,58 2	
	$t_H = -40^{\circ}C$		кВт шт	214 796				2,37 3	
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-0,918П	кВт шт	214 796				3,70 4	
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-I,049П	кВт шт	214 796				5,25 5	
	$t_H = -30^{\circ}C$		кВт шт	214 796				2,10 2	
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-I,180П	кВт шт	214 796				10,62 9	
	$t_H = -30^{\circ}C$		кВт шт	214 796				4,72 4	
	$t_H = -40^{\circ}C$		кВт шт	214 796				7,08 6	
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-I,311П	кВт шт	214 796				10,49 8	
	$t_H = -30^{\circ}C$		кВт шт	214 796				6,56 5	
	$t_H = -40^{\circ}C$		кВт шт	214 796				2,63 2	
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-I,442П	кВт шт	214 796				5,77 4	
	$t_H = -30^{\circ}C$		кВт шт	214 796				10,10 7	
	$t_H = -40^{\circ}C$		кВт шт	214 796				4,33 3	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-41.90_0B.C0

24643-04 18

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
	$t_H = -30^{\circ}C$	КН20-I,573П	кВт шт	214 796				12,59 8	
	$t_H = -40^{\circ}C$		кВт шт	214 796				23,60 15	
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-I,704П	кВт шт	214 796				3,41 2	
	$t_H = -30^{\circ}C$		кВт шт	214 796				6,82 4	
	$-20^{\circ}C$	КН20-I,835П	кВт шт	214 796				1,84 1	
	$-30^{\circ}C$		кВт шт	214 796				3,67 2	
	$-40^{\circ}C$		кВт шт	214 796				7,34 4	
	$-30^{\circ}C$	КН20-I,966П	кВт шт	214 796				1,97 1	
	$-40^{\circ}C$		кВт шт	214 796				5,90 3	
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-0,400К	кВт шт	214 796				0,4 1	
	$t_H = -30^{\circ}C$	КН20-0,479К	кВт шт	214 796				0,48 1	
	$t_H = -40^{\circ}C$	КН20-0,655К	кВт шт	214 796				0,66 1	
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-0,918К	кВт шт	214 796				0,92 1	
	$t_H = -30^{\circ}C$	КН20-I,049К	кВт шт	214 796				1,05 1	
	$t_H = -20^{\circ}C$	КН20-I,160К	кВт шт	214 796				1,18 1	
	$t_H = -40^{\circ}C$	КН20-I,311К	кВт шт	214 796				1,32 1	
	$t_H = -30^{\circ}C$	КН20-I,442К	кВт шт	214 796				1,45 1	
	$t_H = -40^{\circ}C$	КН20-I,573К	кВт шт	214 796				1,58 1	
	2. Трубопровод из стальных водопроводных труб по								
	ГОСТ 3262-75* *								
		$\phi 15$	м	006				5	
		$\phi 20$	м	006				140	
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ 10704-76*								
		$\phi 32 \times 2$	м	006				45	
		$\phi 38 \times 2$	м	006				10	

Лист 18 из 19

Привязан

Имя, №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Опора трубопроводов неподвижная	32-ТЗ.01	шт	796				6	
		4.903-10в4							
	5. Воздухосборник горизонтальный	А1Ю12000-01	шт	796				2	
		5.903-2							
	<u>Теплоснабжение</u>								
	I. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-76 ^X								
		∅ 26x2	м	006				30,0	
		∅ 32x2	м	006				14,0	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 ^{XX}								
		∅ 15	м	006				7,0	
		∅ 20	м	006				24,0	
	3. Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/20	ОРК100С0-01	шт	796				2	38,0
		5.903-1							
	4. Закладная конструкция № 1	63-ЗКЧ-2-75	шт	796				4	
		№ 2	шт	796				2	
		№ 4	шт	796				2	
		группа 7 сб							
		50 Главмон-таж автوماتика							
	5. Воздухосборник горизонтальный	А1Ю12.000	шт	796				2	
		5.903-10 В.1							

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

Привязан			
Ив. №			

ТП 503-5-41.90-03.С0

24643-04 20

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. Бобышка	Группа 7 сб. 50 Глав- монтажавто- матика							
		ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	8. Бобышка	Группа 7 сб.50 Глав- монтажавто- матика							
		ЗКЧ-3-75	шт	796				4	

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

Приязан

Инв. №

Лист 12

ТП 503-5-41.90-0В.С0
24643-04 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 25	I5ч8p2	шт	796		3722I2I0I0		6	I.75
	∅ 32	I5ч8p2	"	"		3722I3I009		I	2.70
6.	Вентиль запорный проходной, муфтовый латунный ∅ 20	I5BIIп	шт	796		37I2I2I027		2	0.47
7.	Кран поливочный ∅ 25	I5ч8p2	"	"		3722I2I0I0		4	I.75
8.	Кран водоразборный настенный	КВИ5Д ГОСТ 20275-74	"	"		-		8	-
9.	Кран водоразборный настольный	КВНI5Д ГОСТ 20275-74	"	"		-		4	-
10.	Автомат газированной воды	AT-I0IC	комп	67I		5I424I0000		I	230.0

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

Привязан			
Иив. №			

ТП 503-5-4I.90-БК.СО

24643-04 24

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, поставляемое подрядчиком								
	Водопровод хозяйственно-питьевой								
	1. Трубопровод из стальных водопроводных труб легких оцинкованных по ГОСТ 3262-75*	∅ 15	Ц15х2,5	м	006			60	1.16
		∅ 20	Ц20х2,5	м	006			15	1.50
		∅ 25	Ц25х2,8	м	006			60	2.12
		∅ 32	Ц32х2,8	м	006			40	2.73
		∅ 40	Ц40х3,0	м	006			7	3.33
	2. Трубопровод из чугунных водопроводных напорных труб по ГОСТ 9583-75х и соединительные части к ним	∅ 65	ЧНР 65ЛА	м	006			3	11.3
	3. Рукав напорный резиновый с текстильным каркасом длиной 20 м	∅ 25	И8698-79 ^Ж	шт	796			4	-
	4. Металл для крепления труб	∅ 15+40 (ст. 3)	-	кг	166			13	-

Имя, №, год, дата, подпись

Привязан			
Имя, №			

ТН 503-5-4I.90-ВК.СО

24643-04 25

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								
	1. Трубопровод из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689.2-89								
		∅ 100	ТКР-ПНД-100 I	м	006			100	0.950
		∅ 50	ТКР-ПНД-50 I	"	"			15	0.316
	2. Раковина стальная эмалированная		РС-2	шт	796			2	-
			ГОСТ 24843-81*						
	3. Трап чугунный эмалированный	∅ 50	ТК 50	шт	796			1	4.9
			ГОСТ 1811-81*						
		∅ 100	ТК 100М	шт	796			6	10.3
	4. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с прямым выпуском и бачком смывным		ТП-ПВ 20СТ 22847-85 БНК-БП						
			ГОСТ 21485.5-76	компл	671			5	-

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-5-41.90-ВК.00

24643-04 26

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
	5. Унитаз тарельчатый с цельноотлитой полочкой с косым выпуском и бачком смывным	ТН-КВ ГОСТ 22847-85 БНК-БП ГОСТ 21485.5-76	КОМП	67I				4	-
	6. Писсуар керамический настенный с писсуарным краном диаметром 15 мм и сифоном-ревизией чугунным 2-х оборотным	ГОСТ 755-85 ТУ 21-26-126-75 ГОСТ 6924-73	"	67I				2	-
	7. Умывальник прямоугольный со спинкой и сифоном бутылочным пластмассовым	УмПр3спС ГОСТ 23759-85 СБПУ ГОСТ 23412-79	КОМП	67I				7	-
	8. Сифон-ревизия чугунный 2- оборотный ϕ 110	СФ 110Д ГОСТ 6924-73	шт	796				4	-
	9. Металл для крепления труб (ст. 3)	-	кг	166				8	-

Инв. № подл. Изм. инв. №. Изд. инв. №.

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-4I.90- ВК.СО

Лист 5

24643-04 27

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
	<u>I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линиям комплектующих организаций								
	I.I.I. Выключатель автоматический трехполюсный с электромагнитными и тепловыми расцепителями на 10А с током отсечки электромагнитных расцепителей 10 In, в металлическом корпусе	АП50ЕЗМТУЗ, IP54; 210x10 ТУ16-522, I39-78	шт	796		342148		I	3,5
	I.I.2. Переключатель пакетный	ППЗ-10/Н2- УЗ-56 ОСТ.16.0. 526.001-77	шт	796		342461		I	0,8
	I.I.3. Пускатель, 220В, 8А	ПМЛ-110- 402 ТУ16- 644-001-83	шт	796		342721		I	0,69

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

Привязан		
Име. №		
ТП 503-5-41.90-30.00		
ГИП <i>Мариничев</i> И.контр. <i>Мерзлякова</i> Нач. отд. <i>Христьянович</i> Гл. спец. <i>Фонарев</i> Вед. инж. <i>Брыков</i>	Спецификация оборудования	Стадия Р Лист I Листов 8 Гипроавтотранс Ленинградский филиал

24643-04 28

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
	I.I.4. Пост управления кнопочный	ПКЕ 7I2-2УЗ	шт	796		342844		I	0,29
		ТУ16-526.							
		2I6-78							
	I.I.5. Электросушитель мощностью I,35 кВт	EP-4	шт	796				7	4,2
	I.I.6. Шкаф распределительный (ЩО-IA), на 660В переменного тока с линейными нетокоограничивающими выключателями однополюсными ВА5I-3I-I и трехполюсными ВА5I-3I с расцепителями на ток I6A	ПР850I-006	шт	796				I	47,0
		УЗ							
		ТУ16-656							
		038.84							
	I.I.7. Шкаф распределительный (ЩО-I) на 660В переменного тока с линейными нетокоограничивающими выключателями однополюсными ВА5I-3I-I и трехполюсными ВА5I-3I с расцепителями на ток I6A	ПР850I-042-	шт	796				I	63,0
		УЗ							
		ТУ16-656							
		038.84							
	I.I.8. Ящик с трансформатором 0,25 кВ.А, 220/36В	ЯТТ-0,25-	шт	796		343429		2	9,0
		23УЗ				506I			
		ТУ36-63I-76							
	I.I.9. Указатель световой	СУВ-МУЗ	шт	796		344995		2	I,44
		ТУ36-10I-82				20II			

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-5-4I.90-30.00

Лист
2

24643-04 29

Позиция	Наименование 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.I.I0. Светильник	НПО20x100/ P2'O-02УХЛЧ ТУ16-535. 825-74	шт	796		346III		28	I,3
	I.I.II. Светильник	НБ006x100/ P2'O-02УХЛЧ ТУ16-535. 825-74	шт	796		346III		14	I,4
	I.I.I2. Светильник	ЛСП22-2x65- 102-УХЛЧ ТУ16-676. 076-84	шт	796		346II 20422		4	II,4
	I.I.I3. Светильник	НВЛП-I-2x40 УХЛЧ ТУ84-1029- 85	шт	796		346II 2		5	II,0
	I.I.I4. Светильник	ЛПО02-2x40/ П-01УХЛЧ ОСТ16.0.535. 044-79	шт	796		346II 2443I		40	7,0

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-4I.90-30.00

Лист
3

24643-04 30

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		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
	Кабельные изделия								
	Кабели силовые								
	Кабели силовые по ГОСТ 16442-80:								
	I.I.21. Кабель АВВГ 2x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,25	
	I.I.22. Кабель АВВГ 3x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,08	
	Провода силовые								
	Провода силовые по ГОСТ 6323-79:								
	I.I.23. Провод АПВ 1x6 380		км	008		355I330I0007		0,04	
	I.I.24. Провод АПВ 1x10 380		км	008		355I330I0007		0,12	
	I.I.25. Провод АППВ 2x2,0 380		км	008		3553330I0004		0,60	
	I.I.26. Провод АППВ 3x2,0 380		км	008		3553330I0004		0,15	
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	I.2.1. Лампа В230-240-25 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466IIIIII605		3	
	I.2.2. Лампа В230-240-60 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466II3I0907		15	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	2.2.1. Выключатель для открытой установки	0-I-18-6/ 220	шт	796				12	
		TV16-539. 275-77							
	2.2.2. Выключатель для открытой установки брызгозащищенный	0-I-1P44-	шт	796				5	
		I7-6/220 ГОСТ7397-76							
	2.2.3. Выключатель для скрытой установки	0-I-86-10/ 220	шт	796				20	
		ОСТ 160.800 466-77							
	2.2.4. Розетка для скрытой установки, с третьим заземляющим контактом	РШ-П-20-	шт	796				5	
		С-56-10/220 "Конструктор-1"							
		ОСТ16.0.800. 466-77							
	2.2.5. Розетка для скрытой установки	РШ-П-2-С-17 -6/220	шт	796				15	
		ГОСТ7396-76							

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

Приказ			
Инд. №			

ТП 503-5-4I.90-90.С0

Лист 7

24643-04 34

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		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 заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Пускатель, 220В У-8А	ПШ 214002 ТВ16-644. 001-83	шт	796		34273I		I	I,06
	I.I.2. Пост управления кнопочный; № I-ГР; К; Iа+Iр "Стоп"	ПКЕ212-1У3 ТВ16-526. 216-78	шт	796		342844		I	0,28
	I.I.3. Пост управления кнопочный	ПКЕ 712-2У3 ТВ16-526. 216-78	шт	796		342844		4	0,29
	I.I.4. Розетка настенная 25А	РШ-II-0.90. 326-54У3	шт	796		34249I		2	I,8

Имя № подл. Подпись и дата

Привязан		
Инв. №		
ТТ 503-5-41.90-ЭМ.СО		
Спецификация оборудования		Страницы Р I 7
Гипроавтотранс Ленинградский филиал		
24643-04 36		

Позиция	Наименование 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
		ТУ16.526. 368-74							
	I.I.5. Ящик управления однофидерный (ЯЗ, ЯЧ) в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера I,6 А, Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	Я5II0-2274 УХЛЧ ТУ16.536. 042-76	шт	796		343546240I		2	
	I.I.6. Ящик управления однофидерный (Я2) в нормальном исполнении. Номинальный ток фидера 4,0 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	Я5II0-2674 УХЛЧ ТУ16.536. 042-76	шт	796		343546240I		I	
	I.I.7. Ящик управления двухфидерный (Я1) в нормальном исполнении. Номинальный ток обоих фидеров 4,0 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	Я5II5-2674 УХЛЧ ТУ76.536- 042-76	шт	796		3435462402		I	
	I.I.8. Шкаф силовой (ШР1) на 5 групп ННН2-63 6А - 3 шт; IOA - I шт; I6A - 2 шт	ШР1I-7370I- 2243 ТУ16-536. 506-76	шт	796		3433430III		I	52,0
	I.I.9. Вводно-распределительное устройство	ВРУ-I-28-66	шт	796		343436246I		I	I35,0

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

Привязки			
Имя, №			

ТП 503-5-4I.90-ЗМ.СО

24643-04 37

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
	на 5 групп ННН2-63 20А - 2 шт; 32А - 5 шт	УХЛЧ							
	на I группу ПН2-100 3I,5А с трансформатором тока 100/5 А.	ТУ36-1002-80							
	Маркировка ШР2.								
	I.I.I0. Главный распределительный щит (ГРЩ), состоящий из пяти панелей:	ЩОПО	КОМП	67I				I	
	панель линейная Щ070-I-0IU3 - 2 шт	ТУ34-1372-79				34343230II			
	панель вводная Щ070-I-30У3 - I шт	ОПРОСНЫЙ ЛИСТ АОВН-				343432 33II			
	панель торцовая Щ070-I-95У3 - 2 шт	006				343432 396I			
	панель учета Щ070-I-96У3 - I шт	альбом				343432 396I			
	I.I.II. Указатель напряжения до 1000 В	УНН-90	ШТ	796				I	
	I.I.I2. Клещи изолирующие для выемки предохранителей до 500 В		ШТ	796				4	
	Кабельные изделия								
	Кабели силовые по ГОСТ 16442-80:								
	I.I.I3. Кабель АЗВГ 3x2,5- 0.66		КМ	008		352222 II00		0,08	
	I.I.I4. Кабель АВВГ 4x2,5 - 0.66		КМ	008		352222 II00		0,2	
	I.I.I5. Кабель АВВГ 4x4 - 0.66		КМ	008		352222 II00		0,02	
	I.I.I6. Кабель АВВГ 4x35 - 0.66		КМ	008		352222 II00		0,02	

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-4I.90-ЭМ.00

24643-04 38

Лист 3

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		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 и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые Генеральным подрядчиком								
	Полоса, ГОСТ 103-76								
	2.I.I. 3x40		Т	I68				0,002	
	2.I.2. 4x40		Т	I68				0,001	
	2.I.3. 5x40		Т	I68				0,01	
	Лист горячекатаный, ГОСТ 19903-74 ^X								
	2.I.4. I,5		Т	I68				0,02	
	2.I.5. 2,0		Т	I68				0,02	
	2.I.6. Труба легкая (ГОСТ 3262-75) неоцинкованная, с полностью сплюсненным гратом и резьбой и муфтой								
	М-Р-20x2,5		КМ	008				0,03	
			Т	I68				0,05	
	2.I.7. Труба винипластовая, ТУ I6-05-I573-77								
	25x2,0		КМ					0,15	
			Т					0,025	
	2.I.8. Труба винипластовая, ТУ I6-05-I573-77								
	32x3,5		КМ					0,005	
			Т					0,001	

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

Привязан

Инва. №

ТН 503-5-4I.90-ЭМ.СО

24643-04 41

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
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	2.2.1. Розетка для открытой установки, брызгозащищенная, с третьим заземляющим контактом	РН-Ц-20-0- IP43-0I-IO/ 220 ГОСТ7396-76	шт	796				I	
	2.2.2. Вилка с третьим заземляющим контактом с прямым вводом проводов	ВН-Ц-20-0I- IO/220 ГОСТ7396-76	шт	796				I	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.3. Сжим ответвительный ОСТ 36-66.82	У73IMУЗ	шт	796				I2	0,05
	2.2.4. Коробка ТУ 36-2415-8I	V996V2	шт	796				3	0,49
	2.2.5. Коробка ТУ 36-2057-8I	K654V2	шт	796				2	8,2
	2.2.6. Ввод гибкий ТУ 36-1684-85	KI082V3	шт	796				5	0,55
	2.2.7. Сноба ТУ 36-1448-82	KI42V2	шт	796				50	0,04
	2.2.8. Стойка ТУ 36-22-85	K3I4УХI2	шт	796				4	3,8
	2.2.9. Профиль ТУ 36-1953-80	KI10I2V2	шт	796				2	8,26

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-5-4I.90-ЭМ.00

Лист
7

24643-04 42

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		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. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком:									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
I.I.I.	Аппарат телефонный г. Рига, ПО "ВЭТ"	ТА-72м-2 РРО.218. 060 ТУ	шт	796		6654111730		4	
I.I.2.	Телефонный аппарат - монетный автомат	АМТ-69/2 ТУ РГО.218. 046	шт	796		6654150400		2	
I.I.3.	Колонка звуковая мощностью 2,0 Вт	2КЗ-7 ИЦЗ.843. 756 ТУ	шт	796		6573561360		8	
I.I.4.	Громкоговоритель абонентский г. Пермь, Телефонный завод	"Тайга-304" ГОСТ5961-84	шт	796		6586213034		9	

Инв. №		Привязан	
ГРП Мариничев <i>Мариничев</i>		ТП 503-5-41.90-СС.С0	
Н.контр. Фонарев <i>Фонарев</i>		Спецификация оборудования	
Нач. отд. Хрищанович <i>Хрищанович</i>		Лист 1	
Гл. спец. Фонарев <i>Фонарев</i>		Листов 5	
Инж. Ик. Корнуц <i>Корнуц</i>		Гипроавтотранс Ленинградский филиал	
Инж. И.к. Федотова <i>Федотова</i>			

24643-04 43

Позиция	Наименование 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.I.5. Громкоговоритель рупорный мощностью 5 Вт	IO ГР-38 ИЦЗ.843. 846 ТУ	шт	796				2	
	Часы электрические вторичные показывающие: г. Орджоникидзе, приборостроительный завод								
	I.I.6. Корпус пластмассовый круглый ϕ 300 мм	ВЧСИ-М2ПВ - 24Р-300-326 К	шт	796		4282720004		7	
	I.I.7. Корпус плоский, прямоугольный ϕ 400 мм	ВЧСИ-М2ПВ- 24Р-400-324 К	шт	796		4282720009		2	
	I.I.8. Циферблат с электроподсветом ϕ 800 мм	ВЧСИ-М1ПВ- 24Р-800-312 К	шт	796		4282720007		1	
	I.I.9. Часы электропервичные кварцевые г. Ленинград, Опытный завод электронных приборов времени "Хронотрон"	ПЧКЗ-2-РИ- Р24-Р6-1 ТУ 25-18.01 205-86	шт	796	0226614	4282710021		1	

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

Привязан			
Инв. №			

№ п/п	Наименование 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.I.I0. Трансформатор фидерный универсальный г. Майкоп, Опытный завод "Промсвязь"	TAMU-10T ТУ 45-74. 7Т0.473.004 ТУ	шт	796		529535636I		I	
	I.I.II. Усилитель трансляционный г. Славгород, п/я Р-6070	I00Y-10I Д22.082.020 ТУ	шт	796	8614540	657319224I		I	
	I.I.I2. Аппарат телеграфный рулонный электронный	PTA-80 ПШ2.170.036 ТУ	шт	796		6655540300		I	
	I.I.I3. Щиток 3-х земель г. Мухометов, Завод "Промсвязь"	ЩЗ-2-П	шт	796				I	
	I.I.I4. Переключатель пакетный	ПП2-10/42- УЗ-56 ОСТ 16.0.526 001-77	шт	796				I	
	I.2. Кабели и провода								
	I.2.I. Кабель ТПП 1Сх2х0,4 ГОСТ 22498-88E		км	008		3572110100		0,02	

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-5-41.90 -СС.СО
24643-04 45

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. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Изделия, поставляемые генподрядчиком								
	2.1.1. Уголок равнополочный								
	50x50x5	ГОСТ 8509-86	т	I68				0,04	
	2.1.2. Полоса								
	4x25	ГОСТ 103-76	т	I68				0,008	
	4x40		т	I68				0,013	
	2.1.3. Труба виниловая								
	20x1,8	МН 1427-61	км	008				0,015	
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	2.2.1. Коробка телефонная распределительная								
		КРТП-10	шт	796				I	
		ГОСТ 8525-78							
	2.2.2. Коробка универсальная разветвительная								
		УК-2П	шт	796				I8	
		ГОСТ 10040-75							
	2.2.3. Коробка универсальная ограничительная								
		УК-2Р	шт	796				8	
		ГОСТ 10040-75							
	2.2.4. Розетка для сети проводного вещания для открытой проводки								
		РПВ-1	шт	796				20	
		ГОСТ 8659-78							

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
Приборы и средства автоматизации									
I	Устройство терморегулирующее dilatометрическое Пределы регулирования -60°C +40°C Контактное устройство - I замыкающий контакт Длина чувствительной трубки - 505 мм Температура воздуха перед калорифером +3°C Воздухозаборная камера	ТУДЭ-1-2 П1В2	шт	796		4211240101		2	
	Устройство терморегулирующее dilatометрическое Пределы регулирования 0... 100°C Контактное устройство - I замыкающий контакт Длина чувствительной трубки - 265 мм Температура обратного теплоносителя 70°C Трубопровод	ТУДЭ-2-4 П1В1	шт	796		4211240101		2	

Привязан		
Изм. №		
ГИП Мариничев <i>ММ</i> Н.Контр. Веселова <i>ВВ</i> Н.Контр. Хрищанович <i>ХХ</i> Гл спец. Фонарев <i>ФФ</i> Вед инж. Веселова <i>ВВ</i> ЦНЭС. Налетова <i>НН</i>		
ТП 503-5-41.90- АОВ.СО1 Спецификация оборудования		Стадия Лист Листов Р I 7 Гипроавтотранс Ленинградский филиал

24643-04 48

Позиция	Наименование 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	Термометр технический, ртутный, стеклянный, прямой в металлической оправе № 2 Пределы показаний: 0... 100°C Температура обратной воды	П4-I°C- 240-I03 ГОСТ 2823-73	шт	796		432I22I138		2	
Залас	То же, без оправы	П4-I°C- 240-I03	шт	796		432I22I138		2	
7	Термометр ртутный, технический, стеклянный, угловой в металлической оправе № 2 Пределы показаний: 0... 100°C Температура обратной воды	У4-I°C- 240-I4I ГОСТ 2823-73	шт	796				2	
Залас	То же, без оправы	У4-I°C- 240-I4I	шт	796				2	
8	Манометр показывающий общепромышленного назначения Пределы показаний: <input type="text"/> мПа Давление прямой воды	МП-4У	шт	796		42I2I3I883		7	
9	Манометр показывающий общепромышленного назначения Пределы показаний: <input type="text"/> мПа Давление обратной воды	МП-4У	шт	796		42I2I3I883		6	

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

Привязан			
Инва. №			

ТП 503-5-41.90- АОВ.С01

Лист 3

24643-04 50

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		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
Запас	То же, мПа	МП-4У	шт	796		42I2I3I883		2	
Запас	То же, мПа	МП-4У	шт	796		42I2I3I883		2	
<u>Электроаппаратура</u>									
I. Пост управления кнопочный		ПМЕ-2I2-	шт	796				2	
		2УЗ							
	I - ц; ч; Iз + Ip "Пуск"	ТУ 16.642.							
	2 - ц; ч; Iз + Ip "Стоп"	006-83							
<u>Трубопроводная арматура</u>									
I. Кран контрольный трехходовой		IIБI86к	шт	796		37I22260II		6	
	Среда - вода до 80°C					0I			
	Давление - P = I,6 мПа	ГОСТ 2I345-							
		78							
<u>Кабели и провода</u>									
Кабель контрольный по ГОСТ I508-78 E									
I.	4xI,0	КВВГ	км	008				0,02	
2.	I0xI,0	КВВГ	км	008				0,02	
3.	4x2,5	АКВВГ	км	008				0,110	
4.	I0x2,5	АКВВГ	км	008				0,02	
5.	I4x2,5	АКВВГ	км	008				0,02	

Изм. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-5-41.90-АОВ.СОI

Лист
4

24643-04 51

Позиция	Наименование 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								
	Прокат черных металлов из стали								
	Вст. 3 КП 2								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком:								
	Лист холоднокатанный, нормальной плоскостности								
	1. 2,0	ГОСТ 19904-74	т	168				0,02	
	2. 3,0	ГОСТ 19904-74	т	168				0,02	
	3. Металлорукав	РЗ-Ц-Х-15	км	008				0,03	
	Трубы								
	1. Труба винипластовая, ТУ 16-05-1573-77		км	008				0,01	
	20x2,0		т	168				0,01	
	Серийные изделия								
	Отборные устройства по ТУ 36.1258-76								
	1. Отборное устройство	16-225П	шт	796				5	
	2. Отборное устройство	16-225У	шт	796				2	
	3. Отборное устройство	16-70	шт	796				6	
	4. Соединительные коробки по ТУ 36.1753-75	КСК-8	шт	796				2	

Инва. № подл. Подпись и дата. Изам. №

Привязан			
Инва. №			

ТП 503-5-41.90- АОВ.СО1

Лист 6

24643 - 04 53

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

