

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

ТИ 503-9-П.86

**ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ**

А Л Ь Б О М I V

С П Е Ц И Ф И К А Ц И И О Б О Р У Д О В А Н И Я

Отпечатано
в Новосибирской области ЦНТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 11^я _____ 1986г.
Заказ Т-2118 Тираж 550

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21199-04

ТИ 503-9-11.86

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛЕГКОБНЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ, ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ГРАЖДАНАМ

А Л Б О М I У

С П Е Ц И Ф И К А Ц И И О Б О Р У Д О В А Н И Я

Разработан
Ленинградским филиалом
института "Гидроавтотранс"

Утвержден
Минавтопромом СССР 19 08.86.
Протокол № 12.

Главный инженер



В.И.Павлович

Главный инженер проекта



Ф.В.Рыскин

СОДЕРЖАНИЕ

Марка, лист	Наименование	Стр.
ТХ.С0	С0 по основному комплекту чертежей марки ТХ	3
ОВ.С0	-"- -"- -"- -"- -"-	4
ВК.С0	-"- -"- -"- -"- -"-	13
ЭМ.С0	-"- -"- -"- -"- -"-	18
ЭО.С0	-"- -"- -"- -"- -"-	28
СС.С0	-"- -"- -"- -"- -"-	30
А.С01	-"- -"- -"- -"- -"-	33
А.С02	-"- -"- -"- -"- -"-	40

Позиция	Наименование 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
			изм.	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТ АВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I	Секция стеллажа. Габариты: 1500x400x600 мм	ОРГ-5153 ГОСНИИТИ	шт	796				48	76
2	Стеллаж для колес легковых автомобилей, Габариты: 2200x600x1550 мм	P-589 ИАТ	шт	796				4	85,6
3	Таль ручная передвижная червячная. Грузоподъемность 1000 кг. Габариты: 220x325x350 мм	ГОСТ II07- -62	шт	796		817922202I		2	39

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

Привязан		
Изм. №		
ТИ 503-9-II.86		ТХ.СО
ГУП Рыбский Н.контр. Альмон Нач. отб. Вернов Эл. спец. Зинилов Рук. вр. Альмон Техник Зобитов		А.С. 1981 [подпись] [подпись] [подпись] [подпись] [подпись]
СО по основному комплекту чертежей марки ТХ		Стадия Лист Листов Р Т I ГУПРОАВТОРАС Ленинградский филиал

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
1. Агрегат вентиляторный компл.:		A2.5I00-I	шт	796		486I2I42I7		I	26,0
1.1. Вентилятор центробежный № 2,5, с колесом Дн, исполнение I, положение Пр0°		ВЦ4-70	шт	796				I	
1.2. Электродвигатель 0,12 кВт, 1400 об/мин		4A56A4	шт	796				I	
2. Агрегат вентиляторный компл.:		A2, 5I05-I	шт	796		486I2I42I7		I	26,0
2.1. Вентилятор центробежный № 2,5, с колесом I,05 Дн, исполнение I, положение Л0°		ВЦ4-70	шт	796				I	
2.2. Электродвигатель 0,12 кВт, 1400 об/мин		4A56A4	шт	796				I	26,0
3. Агрегат вентиляторный компл.:		A2, 5I00-2	шт	796		486I2I42I7		I	26,0
3.1. Вентиляторный центробежный № 2,5, с колесом Дн, исполнение I, положение Пр0°		ВЦ4-70	шт	796				I	
3.2. Электродвигатель 0,12 кВт, 1400 об/мин		4A56A4	шт	796				I	

		Привязан	
		ТП 503-9-II.86	
Изм. №		ОВ.СО	
М.П. Рускин			
Н.контр. Егорова			
Нач. отд. Смирнов			
Н.спец. Егорова			
Ст.инж. Зайцева			
Инжен. Мизяков			
		СО по основному комплексу чертежей марки ОВ	
		СТАДИЯ	
		Лист	
		Листов	
		Р I 9	
		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. Установка вентиляторная		шт	796		486I2I7444		I	33,0
	4.1. Вентилятор центробежный № 2,5 в искрозащитном исполнении ИГ, положение И 270°	ИП4-70	шт	796				I	
	4.2. Электродвигатель 0,55 кВт, = 2890 об/мин	В63В2	шт	796				I	
		ПАТЗ							
	4.3. Виброизоляторы	Д03В	шт	796				5	0,27
	5. Установка вентиляторная		шт	796		486I2I7444		I	33,0
	5.1. Вентилятор центробежный № 2,5 в искрозащитном исполнении ИГ, положение Пр 270°	ИП4-70	шт	796				I	
	5.2. Электродвигатель 0,55 кВт, 2890 об/мин	В63В2	шт	796				I	
		ПАТЗ							
	5.3. Виброизолятор	Д03В	шт	796				5	0,27
	6. Калорифер биметаллический с накатным серебром № 6	КСК-3-02	шт	796		486353229I		2	39,9
	7. Заслонка воздушная утепленная	КВУ 1000х х600	шт	796		0973000000		2	57,6
	8. Электрический исполнительный механизм	МЭ0-6,3/25- - 0,25	шт	796				2	
	9. Клапан обратный искробезопасный круглого сечения	3.904-18	шт	796				I	6,9
	АЗЕ.028.000								

Привязан			
Рис. №			

ПН 503-9-П.86

ОВ.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
	Ю. Клапан обратный искробезопасный прямого сечения АЗЕ.025.000	З.904-18	шт	796				2	8,0
	Теплоснабжение								
	И. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15кч18п1	шт	796		3732111073		6	0,7
	ϕ 20	15кч18п1	шт	796		3732111074		2	0,9
	ϕ 25	15кч18п1	шт	796		3732111075		2	1,4
	ϕ 40	15кч18п1	шт	796		3732121068		4	3,7
	2. Клапан регулирующий ϕ 25 с исполнительным механизмом МЭО-063/25-0,25П	25ч939ж	шт	796		3722511317		2	27,9
	Отопление								
	И. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15кч18п1	шт	796		3732111073		9	0,7
	2. Кран для выпуска воздуха ϕ 15	СТД7073В	шт	796				1	
	Тепловой пункт								
	И. Вентиль запорный фланцевый ϕ 40	15с22нж	шт	796		3742131029		4	15,1
	2. Вентиль запорный фланцевый ϕ 15	15с27нж1	шт	796		3742111063		4	7,2
	ϕ 25	15с27нж1	шт	796		3742121042		14	11,1
	3. Вентиль запорный фланцевый ϕ 25	15кч19п	шт	796		3732111077		2	2,7

Приезжан			
Имя, №			

ТП 503-9-II.86

ОВ.СО

Имя, № подл. Годпись и дата. Внч. ш.г. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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
	4. Ключи обратный ϕ 25	16кчIIр	шт	796		372321014		I	I,0
	5. Кран проходной муфтовый ϕ 15	ПБ250к	шт	796				I	0,29
	6. Электроды Э42		кг	I96				5	
	7. Универсальный регулятор давления фланцевый ϕ 25	УРД-25	шт	796		3722510000		I	I5,5
	8. Регулятор температуры ϕ 25	РТК-22I6	шт	796		42II000000		I	I8

Принят

Изм. №

ТШ 503-9-II.86

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Вентиляция								
	I. Подставка под калорифер, тип 2	I.494-25	шт	796		0930000000		4	I,49
	2. Дверь герметическая утепленная I,25x0,5	5.904-4	шт	796		3I464I0000		2	33,6
	3. Дверь герметическая неутепленная I,25x0,5	5.904-4	шт	796		3I464I0000		2	24,0
	4. Гибкая вставка ВВ17	5.904-5	шт	796		3I46490000		5	2,82
	5. Гибкая вставка ВВ10	5.904-5	шт	796		3I46490000		5	2,66
	6. Баллонные решетки воздухоприемные неподвижные № 2	I.494-27	шт	796		3699540000		I6	I,2
		В.7							
	7. Дефлектор 00.000	I.494-32	шт	796		5256870000		9	7,5
	8. Зонт ЗК.00.000	I.494-32	шт	796		5256870000		I	2,0
	9. Узел прохода вентиляционных шахт через покрытие УШ	5.904-10	шт	796				II	75,0
	10. Залдушки к лоткам для пневмометрических измерений	СТД 82-8I	шт	796		0973000000		10	0,1
		З-д "Глав- промвенти- ляция"							
	II. Переход из стали $\delta = 0,7$ мм 538x503/ ϕ 250, $l = 400$	ОЭН-2	шт	796				2	8,0
	I2. Трубопровод оцинкованный из стали по ГОСТ 3262-75 ^X ϕ 20		м	006		I385000000		35	I,5
	I3. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ I9904-74 ^X								
	$\delta = 0,5$ мм ϕ 100		м	006		0974000000		20	I,1
	ϕ 125		м	006		0974000000		4	I,4
	ϕ 200		м	006		0974000000		40	2,5

Привезен

Имя. №				

ТП 503-9-II.86

ОВ.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 описного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество, шт	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. Воздуховод из тонколистовой стали по ГОСТ 19904-74 ^x $\delta = 1,0$ мм $\phi 140$ $\phi 200$		л	005		0974000000		1	1,0
			м	006		0974000000		1,5	2,0
	15. Сетка стальная плетеная с ячейками 5x5	5336-80	м ²	055				2	
	16. Проволока $\phi 6$ мм для заземления взрывоопасных систем	3882-74 ^x	м	006				10	0,22
	17. Установка теплового привода воздушной заслонки АЗД121.000 $t_H = -40$ °C	5.904-12 В.1-35							
			шт	796				2	112,0
	18. Трос для оттяжек вытяжных шахт по ГОСТ 3070-74 $\phi 30$		м	006				100	0,05
	19. Крепление воздуховодов:	5.904-1							
	а) лента	Илл.0001	м	006				7	3,14
	б) замок	Илл.0002	шт	796				6	
	20. Краска масляная	8292-75 ^x	кг	166		3210000000		15	
	Теплоснабжение								
	1. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^x $\phi 15$ $\phi 20$		м	006		1373000000		5	0,79
			м	006		1373000000		70	1,13
	2. Воздухосборник горизонтальный АПО12.000	5.903-2	шт	796		1373000000		2	6,6
	3. Опора трубопроводов неподвижная ТЗ.01	4.903-10	шт	796				2	0,33
	4. Фильтр жидкостный ОРК1.20.00-01	5.903-1	шт	796		0973000000		2	2,0
	5. Закладные детали № 1	63-ЗКЧ-2-75	шт	796		1385000000		4	
	№ 2	А12.А018.							
		010	шт	796		1385000000		2	
	№ 4	ЗКЧ-1-75	шт	796		1385000000		2	

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

Привязки			
Инд. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	№ 5	9-ЭКЧ-5-75	шт	796		I385000000		2	
	№ 6	I6-ЭКЧ-I-75	шт	796		I385000000		2	
	№ 7	I-ЭКЧ-I-75	шт	796		I385000000		2	
	6. Конструкция теплоизоляционная компл.:	ОВН-I							
	6.1. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем $\delta = 40$ мм	23208-83	м3	II3		5762930000		0,1	
	6.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ6-II-I45-80	м2	055		5714400000		1,0	
	7. Краска масляная	8292-75 ^x	кг	I66		3210000000		6	
	Отопление								
	1. Радиатор чугунный М140-А0 $t_n = 20$ °C	8690-75	экм	0,84		4935II0000		7,35	8,4
			секц					21	29,2
	$t_n = -30$ °C		экм	0,84		4935II0000		8,05	8,4
			секц					23	29,2
	$t_n = -40$ °C		экм	0,84		4935II0000		9,1	8,4
			секц					26	29,2
	2. Радиатор чугунный М140 $t_n = -20$ °C	8690-75	экм	0,84		4935II0000		31	7,6
			секц					99	26
	$t_n = -30$ °C		экм	0,84		4935II0000		36,3	7,6
			секц					117	26
	$t_n = -40$ °C		экм	0,84		4935II0000		40,3	7,6
			секц					130	26

Изм. № года Подпись и дата

Привязан

Изм. №

ТН 503-9-II.86

Лист
7

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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. Трубопровод из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^X								
	ϕ 15		м	006		1373000000		100	0,79
	ϕ 20		м	006		1373000000		10	1,13
	4. Опора трубопроводов неподвижная ТЗ.01	4.903-10	шт	796				2	0,53
	5. Экраны к нагревательным приборам ОНП.10.00	5.904-3	шт	796				1	13,9
	ОНП.10.00-02 $t_H = -20$ °C	5.904-3	шт	796				3	18,6
	ОНП.10.00-02 $t_H = -30$ °C	5.904-3	шт	796				1	18,6
	ОНП.10.00-03 $t_H = -40$ °C	5.904-3	шт	796				2	20,9
	ОНП.20.00 $t_H = -30$ °C	5.904-3	шт	796				2	24,9
	ОНП.20.00 $t_H = -40$ °C	5.904-3	шт	796				2	33,6
	ОНП.20.00-02	5.904-3	шт	796				2	33,6
	6. Воздухоотборник горизонтальный АМОГ2.000	5.903-2	шт	796		1373000000		3	6,6
	7. Конструкция теплоизоляционная, комп.:	ОВИ-1							
	7.1. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем $\delta = 40$ мм	23208-83	м3	113		5762930000		0,01	
	7.2. Стеклопластик рулонный РСТ-Б	ТУ5-II-145--80	м2	055		5714400000		0,5	
	8. Краска масляная	8292-75 ^X	кг	166		3210300000		20	
	Тепловой пункт								
	1. Грязевик 16-40 ТЗ4.01.00000СБ	сер. 4.903-10 В.8	шт	796				2	15,8
	2. Трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76 из стали марки 20, изготовленные по группе В ГОСТ 10705-80 18x2		м	006		1373000000		3	0,79

Примечан

Имя, №

ТШ 503-9-II.86

ОВ.СО

Лист

8

Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	25x2		м	006		I373000000		30	I, I3
	32x2		м	006		I373000000		20	I, 4E
	45x2		м	006		I373000000		10	2, I2
	3. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 ¹ из стали марки 3 сп, изготовленные по группе В ГОСТ 380-71 Ц25x3,2		м	006		I385000000		2	2, 7I
	4. Опора подвижная	ОПШ-100.45	ГОСТ I49II-82 ¹	шт	796			4	0,62
		ОПХ-100.45		шт	796			4	I, II
		ОПШ-100.25		шт	796			30	0,6
	5. Заглушка 40x2,5		ГОСТ I7379-83 ¹	шт	796	I4685I2208		2	0, I
	6. Бобышка		ЗК4-3-75	шт	796			4	
			ЗК4-2-75	шт	796			2	
	7. Закладная конструкция		ЗК4-53-76	шт	796			II	
	8. Конструкция теплоизоляционная, компл.:		ОВН-I						
	8.1. Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем		ГОСТ 23208-83	м3	II3	5760000000		I,0	
	8.2. Стеклопластик рудонный РСТ-6		ТУ6-II-I45-80	м2	055			22,8	
			ОВН-I						
	9. Краска масляная		ГОСТ 8292-75 ¹	кг	I66	32I0000000		7,5	

Привязан

Имя, №

ТН 503-9-II.86

СВ.СО

Лист
9

АЛСКОМ IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Водопровод хозяйственно-питьевой-противопожарный									
Арматура									
1.	Вентиль запорный муфтовый Ду 15	I5ч8р2	шт	796		3722II1010		3	0,75
2.	Вентиль запорный с муфтой и цапкой Ду 50	I5ч4IIр	шт	796		3732I3I0II		6	2,90
3.	Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем фланцевая Ду 50	30ч47бр	шт	796		372II2I023		I	20,0
Очистка краскосодержащих стоков									
Арматура									
1.	Вентиль запорный муфтовый Ду 32	I5ч8р2	шт	796		3722I3I009		I	2,70
2.	Клапан обратный подъемный, муфтовый Ду 32	I6ч4IIр	шт	796		373232I0I5		I	1,80

Лист № 16 из 16 листов. Подпись и дата. 16.01.86

Име. №		Привязан	
ТИ 503-9-II.86		ВК.СО	
ГЛП Рязань Чук Н.Котр. Дуликова Чук Нач. отд. Сиванов А.И. В.Спец. Дуликова Чук В.И.С. Дуликова Чук Ст. инж. Колосовская		СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ВК	
Студия	Лист	Листов	
Р	I	5	
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
	3. Задвижка клиновая с неподвижным шпинделем, фланцевая Ду 150	30ч476р	шт	796		372II2I026		I	74,6
	Оборудование								
	4. Горизонтальные цельносварные аппараты с эллиптическими днищами	ГЭЭI-I-I0-0,6	компл	67I		36I5I50000		I	24I00,00
	5. Фильтр осветительный вертикальный	ФОВ-I-0,6	компл	67I				I	969,00
	6. Центробежный консольный насос подача - 8 м3/час, напор - 18м с электродвигателем 4A80A2, мощность 0,9 кВт, частота вращения 2900 об/мин.	КВ/18	компл	67I		363III00II		2	64,00

№ инв. № года Подпись и дата Изм. №

Привязан			
Инв. №			

21199-04

Альбом IV

Пози- 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 - изгото- вля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колы- чест- во	Удельная единица оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Водопровод хозяйственно-питьевой-противопожарный									
Трубопроводы									
1. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб по ГОСТ 3262-75 ^А									
	Ду 15	Ц15х2,5	м	006		1385000000		30	I, 16
То же,	Ду 50	Ц 50х3,0	м	006		1385000000		40	4,22
2. Трубопровод из чугунных напорных труб по ГОСТ 9583-75									
	Ду 65	ЧНР65ИА	м	006		1461000000		3	II, 30
Материалы									
3. Кран пожарный:									
3.1.	Головка соединительная рукавная Ду 50	2217-76	шт	796		4800000000		12	-
3.2.	То же, муфтовый Ду 50	2217-76	шт	796		4800000000		6	-
3.3.	Ствол пожарный ручной	РС-50							
		9923-80В	шт	796		4854820000		6	-
3.4.	Рукав пожарный напорный льняной Ду 51	472-75 ^А	шт	796		8193230000		6	-
4. Конструкция теплоизоляционная компл.									
4.1.	Полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем, толщ. 40 мм		м3	113		5762000000		0,60	-
4.2.	Стеклопластик рудопный РСТ-Б		м2	055		5774000000		17,50	-
5.	Металл для крепления		кг	166		0900000000		24	-

Привязан

ТН 503-9-II.86

ВК.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Бытовая канализация									
Приборы									
1.	Умывальник прямоугольный фарфоровый с бутылочным сифоном	ПРС-3 23759-79	КОМПЛ	671		4962100000		I	--
2.	Унитаз тарельчатый с косым выпуском, с полочкой, фарфоровый	ТН-КВ 22847-77	КОМПЛ	671		4965200000		I	--
3.	Раковина стальная эмалированная	24843-8I	ШТ	796		4943I20000		I	--
4.	Трап чугунный эмалированный Ду 100	ТК-100М I8II-8I	ШТ	796		4947II0000		I	10,30
5.	Сифон-ревизия чугунный	СФ II0Д	Б.Т	796		49492I0000		I	--
Трубопроводы									
6.	Трубы пластмассовые канализационные по ГОСТ 22689.3-77								
	Ду 50	22689.3-77	М	006		4926II0000		I	--
	То же, Ду 100	---	М	006		4926I30000		I5	--
7.	Трубы чугунные канализационные по ГОСТ 6942.3-80	ТЧК 50							
	Ду 50		М	006		4925000000		3	5,90
	То же, Ду 100	ТЧК 100	М	006		4925000000		I5	I2,50
Очистка краскосодержащих стоков									
Трубопроводы									
1.	Трубы напорные по ГОСТ 9583-75 Ду 65	ЧНР65ЛА	М	006		I46I000000		3	II,30

Привезен			

ТН 503-9-11.86

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	5	6	7	8	9	10
2	Трубы чугунные напорные	ЧНРГОПА 9583-75	м	006		I46I000000		3	18,90
3	Трубы стальные водопроводные изолированные	32x2,8 3262-75 И Ду 32	м	006		I385000000		20	2,73
4	То же	Ду 40 40x3,0	м	006		I385000000		2	3,33
5	То же	Ду 50 50x3,0	м	006		I385000000		30	4,22
6	То же	Ду 150 150x4,0	м	006		I385000000		3	15,88
Материалы									
I	Металл для крепления труб		кг	I66		0900000000		10	-

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

Примечание			
Имя, №			

ТП 503-9-II.86

ВК.СО

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	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	Пушкатель магнитный неперевисный с катушкой на 220 В, 50 Гц, без тепловых реле	ПМЕ-221	шт	796		342740		I	2,1
I.2	Пост управления кнопочный	ПКЕ712-2У3 ТУ16-526. 216-78	шт	796		342844		I	0,29
I.3	Пост управления кнопочный с отверстием для ввода проводов 3/4"	ПКЕ722-2У2 ТУ16-526. 216-78	шт	796		342844		I	0,3

Изм. № 01 от 1984 г. Подпись и дата

Привязан		
Имя №		
ТИ 503-9-II.86		ЭМ.СО
ГИП РЫСКИН И.КОНТ. ЖУНКО ИЯЧ.ОТБ. Хрищанович Г.А.СЛЕВ. Фомярев РУК.ГР. ЖУНКО СТУПН. МЕРЗЛЯКОВА	СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ЭМ	Стадия Лист Листов P I 5 ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал

Позиция	Наименование и технич. 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	Макс. един. им. оборудован., 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 (4ЯУ, 5ЯУ) в нормальном исполнении.	ЯУ5111-	шт	796	343184	3431875111		2	21,5
	Номинальный ток фидера 1,6 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220В	-03А2Е ТУ16.536. 042-71							
2.2	Ящик управления однофидерный (6ЯУ) в нормальном исполнении.	ЯУ5111-	шт	796	343184	3431875111		1	21,5
	Номинальный ток фидера 4,0 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	03А2Л ТУ16.536. 042-71							
2.3	Ящик управления двухфидерный (1ЯУ, 2ЯУ, 3ЯУ) в нормальном исполнении. Номинальный ток первого фидера 1,25А, второго фидера 1,25 А. Номинальное напряжение главной цепи 380 В, цепей управления 220 В	ЯУ5119-	шт	796	343184	3431875119		3	44,2
		-03А2Д							

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

Привязан			
Имя, №			

ТИ 503-9-11.86

ЭМ.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В								
3.1	Шкаф распределительный (ШРП) на 5 групп НН263 ГОА - 2 шт 25А - 3 шт	ШРП-73701- -22У3	шт	796		343343011		I	76,0

Име. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Име. №			

ТП 503-9-11.86

ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. Кабели силовые									
Кабели гибкие по ГОСТ 13497-77									
4.1	Кабель КРПТ 4x1,5		км	008		354800		0,03	
Кабели силовые по ГОСТ 16442-80									
4.2	Кабель АВВГ 3x2,5		км	008				0,06	
4.3	Кабель АВВГ 4x2,5		км	008				0,23	
4.4	Кабель ВВГ 4x1,5		км	008				0,025	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-9-II.86

ЭМ.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
П. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
<u>Б. Изделия заводов ГЭМ</u>									
5.1.	Профиль монтажный	K239Y2	шт	796		34496216I		6	
		TU36-1434-82							
5.2.	Коробка	Y996Y2	шт	796		346474123I		4	
5.3.	Коробка	K654Y2	шт	796		346474106I		2	
5.4.	Сжим ответвительный	U731yV3	шт	796		3449632303		16	
5.5.	Ввод гибкий	K1082Y3	шт	796		3449650103		6	
		TU36-1684-8I							

Изм. № 0000 Подпись и дата Разм. и см. №

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-9-II.86

ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество по	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ,									
ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Комплектные устройства для распределения энергии									
при напряжении 1000 В									
I.1	Щиток групповой осветительный (ЩГО) на шесть выключателей типа АЭГ61 на 15 А и четыре выключателя типа АЭГ63 на 15А	ЩО41-5204- ЧЭУЗ ТУ16.536. 198.75	шт	796		343400		I	60,0
I.2	Ящик с трансформатором 0,25 кВ.А 220/36 В	ЯТП-0,25- 1ЭУЗ ТУ36-631-76	шт	796		3434295031		3	9,0
I.3	Электроушитель мощностью 1,35 кВт	ЕР-4	шт	796				I	

Лист 23 из 23. Подпись и дата. Шкала, мм. 1:2

Имя, №		Привязан	
ТИП		ТН 503-9-11.86	
М.контр		30.С0	
Имя, от		СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ЭО	
И.спец		Стаян	
Р.к.г.р.		Лист	
Ст.инж.		Листов	
		Р	
		I	
		7	
		ИМП РАВТОГРАФ	
		Лендаторад кай	
		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
2. ОБОРУДОВАНИЕ ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ									
2.1	Светильник потолочный брызгозащищенный	НПС20х100/ P2·0-03УХЛЧ ТУ16.535.825 -74	шт	796		346III		5	I,2
2.2	Светильник настенный брызгозащищенный	НБ006х100/ P2·0-03УХЛЧ ТУ16.535.825 -74	шт	796		346III		4	I,0
2.3	Светильник подвесной. Способ установки на крюк (исполнение 2)	НСП2I-100- -002-У3 ТУ16.545.333 -80	шт	796		346III		8	I,3
2.4	Светильник подвесной. Способ установки на трубу (исполнение I)	НСП2I-200- 005-У3 ТУ16.545.333 -80	шт	796		346III		7	3,8
2.5	Светильник подвесной полностью пыленепроницаемый. Способ установки на крюк (исполнение 2)	НСПI-100- -23I ТУ16.545.340 -8I	шт	796		346III		II	2,8
2.6	Светильник взрывозащищенный	ВЗГ/ВЧА- -200М	шт	796		346II		8	10,0

Имеет № по гос. заданию и дату выдачи. №

Привязан			
Имеет №			

ТИ 503-9-11.86

30,00

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
	Э.МАТЕРИАЛЫ								
Э.1	Лампа БХ220-230-100 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466117114		37	
Э.2	Лампа Г230-240-200 ГОСТ 2239-79		шт	796		3466121110		6	

Изм. № попрак Подпись и дата Взвм. ш.г. №

Привезен

Изм. №

ТП 503-9-11.86 30.00 Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ									
Кабели по ГОСТ 16442-80									
4.1	Кабель АВВГ 2x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,35	
4.2	Кабель АВВГ 3x2,5-0,66		км	008		352222II00		0,06	
4.3	Кабель АВВГ 2x4,0-0,66		км	008		352222II00		0,06	
4.4	Кабель АВВГ 3x4,0-0,66		км	008		352222II00		0,015	
4.5	Кабель ВВГ-2x2,5-0,66		км	008		352122II00		0,02	
4.6	Кабель ВВГ-3x2,5-0,66		км	008		352122II00		0,005	
5. ПРОВОДА СИЛОВЫЕ									
Провода установочные по ГОСТ 6323-79:									
5.1	Провод АПВ 1x2,5 660		км	008		355133		0,025	

Лист. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Привязан			
Изм. №			

ТИ 503-9-П.86

30,00

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ									
ЪИДРЯДЧИКОМ									
6. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
6.1	Розетка для открытой установки	РП-И-2-0-18 6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		346442		2	
6.2	Выключатель для открытой установки	0-I-18-6/220 ТУ16.539.275 -77	шт	796		34642I		12	
6.3	Выключатель для открытой установки брызгозащищенный	0I-IP44-I7 6/220 ГОСТ 7396-76	шт	796		34642I		2I	

Привязан			
Инва. №			

Т.И 503-9-II.86

30,00

Лист
6

Содержание и форма заказа, см. л. 1

Позначение	Наименование и технические характеристики оборудования и материала. Заполнитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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. ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ									
6.1	Кронштейн	УИ16УЗ	шт	796		346473102I		II	
		ТУ36-2240-80							
6.2	Держатель светильника	У25МУЗ	шт	796		34647312II		I9	
		ТУ36-1489-82							
6.3	Гайка установочная	К481УЗ	шт	796		3449652103		I9	
		ТУ36-1447-82							
6.4	Полоса = 100 мм	УСЖ56УЗ	шт	796		3449626562		38	
		ТУ36-2355-80							
6.5	Уголок	УСЖ60УЗ	шт	796		3449626602		I9	
		ТУ36-2355-80							
6.6	Шпилька = 100 мм	УСЖ-80-29I	шт	796		344962284I		I9	
		ТУ36-2355-80							
6.7	Коробка пластмассовая	У409УI	шт	796		34647446II		9	
		ТУ36-1859-75							

Указ. № подл. Подпись и дата. Запол. отв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 503-9-II.86

30.00

Лист 7

АКШБОМ IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-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 частей	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I. Абонентские устройства									
I.1	Телефонный аппарат	ТА-72М-2	шт	796				I	
I.2	Громкоговоритель абонентский	"Тайга-304" ГОСТ5961-76	шт	796				2	
I.3	Часы вторичные односторонние	ВЧС1-М2ПВ-24 P-200-323K ГОСТ22527-77	шт	796				I	

Рис. № 10847. Издание: 1. 1984. М. 10847.

Име. №					Привязан				
Име. №					ТШ 503-9-11.86				
					СС.СО				
Гип Рыский					СО ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖИ МАРКИ СС				
Н. контр. Фонярев					Стандия				
Нач. отд. Кристьянович					Лист				
Гл. спец. Фонярев					Листов				
Ст. инж. Федотова					3				
					ГИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал				

Позы- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер отрасльного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Ис- име- нове- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Кабели и провода									
2.1	Кабель ТПШ 10х2х0,4	ГОСТ 22498-77	км	008				0,01	
2.2	Провод ТРП 2х0,4	ГОСТ 20675-75	км	008				0,03	
2.3	Провод ПТЩ 2х1,2	ГОСТ 10254-75	км	008				0,03	

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

Примечан	
Изм. №	

ТШ 503-9-И.86

СС.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-готовителя	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									
I. <u>Электромонтажные изделия</u>									
3.1	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	796				1	
		ГОСТ В525-78							
3.2	Коробка универсальная ограничительная	УК-2Р	шт	796				2	
		ГОСТ 10040-75							

№ заказа, Подпись и дата

Привязан			
Име. №			

ТИ 503-9-II.86

СС „СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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			7	8	9	10
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. <u>Приборы и средства автоматизации</u>									
I	Температура воздуха перед калорифером: + 3°C	ТУДЗ-1-2	шт	796		4211240100		2	I,5
	Воздухозаборная камера III, IV	ШВЗ							
	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое								
	Пределы регулирования: -30°C, +40°C. Контактные устройства -								
	I замыкающий контакт = 505 мм								
2	Температура обратного теплоносителя 70°C	ТУДЗ-2-4	шт	796		4211240100		2	I,5
	Трубопровод III, IV	ШВЗ							
	Устройство терморегулирующее, дилатометрическое. Пределы регулирования: 0 - 100°C.								
	Контактное устройство - I замыкающий контакт = 265 мм								
3	Температура прямого и обратного теплоносителя: 150°C, 70°C.	ПБ-2 ^а -163	шт	796		4321221071		2	
	Трубопроводы III, IV.	240							

Лист № 10 из 10
Подпись и дата
Взам. инв. №

Привезен		
Имя №		
ТИ 503-9-II.86		
А.СОИ		
Стандия	Лист	Листов
Р	1	7
СОИ ПО ОСНОВНОМУ КОМПЛЕКТУ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ А		
ДИПРОАВТОТРАНС Ленинградский филиал		

ГИП РЫСКИН
Н.контр. Комова
Нач.отд. Криванович
Гл. спец. ФОНЯРЕВ
Рук.гр. Комова

Позиция	Наименование 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
	Термометр технический ртутный прямой, пределы измерения 0 + 160°C с оправой	ГОСТ2823-73				4321811100			
Запас	То же, без оправы	П5-2 ⁰ -163	шт	796		4321221071		I	
		-240							
4	Температура прямой и обратной воды: 150°C, 70°C	П5-20-103	шт	796		4321221071		6	
	Термометр технический, ртутный прямой	-240							
	Пределы измерения 0 + 160°C с оправой	ГОСТ2823-73				4321811100			
Запас	То же, без оправы	П5-2 ⁰ -103-							
		-240	шт	796		4321221071		3	
5	Температура воздуха после калорифера: 17°C	У-2/90 ⁰ -104	шт	796		4321221000		I	
	Приточный воздуховод III, II	-240							
	Термометр технический, ртутный, угловой, изогнутый под углом 90°. Пределы измерения: -30 ⁰ + +150°C с оправой	ГОСТ2823-73				43218111100			
Запас	То же, без оправы	У-2/90 ⁰ -104	шт	796		4321221000		I	
		-240							
		ГОСТ2823-73							
6	Давление водопроводной воды: 2 кгс/см ²	ОБМГ-100х	шт	796		4212100013		I	0,8
	Манометр показывающий общего назначения	х4							
	Верхний предел измерения: 4 кгс/см ²	ТУ25.02-26-							
		-76							
7	Давление обратной воды: 4 кгс/см ²	ОБМГ-100х	шт	796		4212100013		4	0,8
	То же. Верхний предел измерения: 6 кгс/см ²	х6							
		ТУ25.02-26-							
		-76							

Привязан			
Имя. №			

ТИ 503-9-II.86

А.С.ИИ

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Метод изготовления (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена в единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Давление воды прямой: 6 кгс/см ²	ОБМД-100х	шт	796		4212100013		6	0,8
	То же, верхний предел измерения: 10 кгс/см ²	10							
		ТУ25.02.26-							
		-76							

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

Привезен			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА									
I.2	Пост управления кнопочный	ПКЕ-2I2-2V3	шт	796		342844		5	0,49
	№ I-П.4 Iз+Ip "Пуск"	ТУ16.526.							
	№ 2-П.ж Iз+Ip "Стоп"	2I6-78							
I.2.2	Сирена сигнальная переменного тока 220В	СС-I	шт	796		42I8930502		I	0,9
		ТУ25-05-							
		-I044-76							

Приказ

Изм. №

ТН 503-9-П.86

А.СОГ

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
I.3.1	Кабель ГОСТ 13497-77 КРПТ 3x1,5		км	008		354800		0,025	
I.3.2	Кабель ГОСТ 1508-78								
	АКВВГ 4x2,5		км	008		3563440100		0,055	
I.3.3	АКВВГ 5x2,5		км	008		3563440100		0,04	
I.3.4	АКВВГ 14x2,5		км	008		3563440100		0,02	
I.3.5	Провод установочный ГОСТ 6323-79 АПВ 1x2,5-660		км	008		355100		0,210	

Лин. № подл. Подпись и дата. Электр. инв. №

Привязки
Инв. №

ТШ 503-9-11.86

А.С.ОИ

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.	Код-част-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.4.МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
I.4.I	Труба легкая 15x2,5 - 6000	ГОСТ 3262-75	км	008				0,005	

№ по лоду Подпись и дата Взам. № №

Примеч			
Ихв. №			

ТН 503-9-II.86

А.С.СІ

Позиция	Наименование 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. МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
2.1	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				2	16
		ТУ36.1753-							
		-75							
2.2	То же	КСК-16	шт	796				2	
2.3	Отборное устройство разрезания	20	шт	796				1	
		ТКЧ-128-68							
2.4	Скоба однолапковая	СО-14	шт	796				50	
		ТУ36.1086-							
		-76							
2.5	Полка кабельная	КП161	шт	796				10	
		ТУ36.1496-							
		-75							
2.6	Основание	КП155	шт	796				10	
		ТУ36.1496-							
		-75							
2.7	Профиль	-160	шт	796				8	
		ТУ36.1113-							
		-75							
2.8	Отборное устройство	16-225	шт	796				6	
		ТКЧ-130-67							
2.9	Отборное устройство	16-80	шт	796				5	
		ТКЧ-130-67							

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

Привязки			
Имя, №			

ТН 503-9-11.86

А.СОИ

Лист
7

