

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-6-7.86
АВТОЗАПРАВочный ПУНКТ для АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (АТП)

А Л Б О М Ш
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

З/ф 1460/03

цена 1-33

				Привязан		
Инв. №						

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-6-7.86
АВТОЗАПРАВочный ПУНКТ для АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (АТП)

А Л Б О М Ш
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН:
Ростовским филиалом
"Гипроавтотранс"

Рабочий проект
Утвержден и введен
в действие Минавто-
трансом РСФСР
Протокол №12 от 15.04.86

Главный инженер института
Главный инженер проекта

З.Я. Левин
А.И. Шульгин

З.Я. Левин
А.И. Шульгин

				Привязан:	
ИНВ. №					

Наименование	Марка	Страница
Содержание альбома		2
Спецификация оборудования (Вариант I)	ТХ.СО1	3
Спецификация оборудования (Вариант II)	ТХ.СО2	6
Спецификация оборудования	ОВ.СО	9
Спецификация оборудования (Вариант I)	НК.СО1	15
Спецификация оборудования (Вариант II)	НК.СО2	16
Спецификация оборудования	ГПЭ.СО	17
Спецификация оборудования	ЭМ.СО	21
Спецификация оборудования	СС.СО	30

				Привязан	
Инв. №					
				ТП 503-6-7.86	СО
ГМП	Шульгин				
Н. контр	Сахновская			Содержание	Статья
Нач. от	Ненахов			альбома	Чист
Нач. от	Спинко				Лист
Нач. от	Молчанов				
					РП
					Минавтотранс РСФСР
					ГИПРОАВТОТРАНС
					Ростовский филиал

Т.П. 503-6-7.86

А.Ш

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								
	ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ								
I	Резервуар стальной горизонтальный для хранения нефтепродуктов	Т.П.704-I-	шт	796				5	1400
	емкостью 25 м3, подземный, габаритный	161.83							
	размер 4278 x 2768 мм	Казахский							
		филиал ЦИТИ							
2	Колонка топливозадачная с электроприводом и дистанционным управлением, расход топлива 50 л/мин.	"Нара-23" тип I КЭД-50	шт	796		457732000508		3	165
	мощность 0,55 кВт	ГОСТ9018-76							
3	Пульт дистанционного управления, мощность 0,01 кВт	"Электроника ЭКЦ-I"	шт	796				3	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. №				Приказ	
Инв. №					
Инв. №				ТП 503-6-7.86	
Инв. №				ТХ.002	
Инв. №				Спецификация оборудования	
Инв. №				(Вариант II)	
Инв. №				Стандия	
Инв. №				Лист	
Инв. №				Листов	
Инв. №				РП I 3	
Инв. №				Министерство РСФСР	
Инв. №				ГИПРОАВТОТРАНС	
Инв. №				Ростовский 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
	$t^{\circ}\text{C}-20^{\circ}; -30^{\circ}$	ГОСТ576I-74*							
	диаметром I5		шт	796		3732III027		2	
	диаметром 20		шт	796		3732III028		2	
	Вентиль запорный проходной фланцевый	I5c27нжI							
	$t^{\circ}\text{C}-20^{\circ}; -30^{\circ}$	ГОСТ576I-74*							
	диаметром 25		шт	796		3732III029		2	
5	Водомер	ВКМС-32Г							
		ГОСТ60I9-83	шт	796				I	
	Кран трехходовой муфтовый латунный с контрольным фланцем	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		4	
	для манометре Ру I6; Ду I5; ТУ 26-07-I06I-73								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П52 I60 I63	шт	796		432I22II34		I	
	Оправа ГОСТ 3029-75* В	2ПI65I6064I60	шт	796				I	
I запас	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П52I60I63	шт	796		432I22II34		I	
2	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П4II60I63	шт	796		432I22II22		I	
	Оправа ГОСТ 3029-75* В	2ПI65I6064I00	шт	796				I	
2 запас	Термометр ГОСТ 2823-73* В	П4II60I63	шт	796		432I22II22		I	
3	Манометр показывающий. Предел измерения 0+I0 кгс/см2 ТУ250226-74	ОБМИ-I00хI0	шт	796		42I20I00I3		2	

Привязан

Имя. №

ТД 503-6-7.86

ОВ.СО

Лист

2

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

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 - 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	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
	Радиатор стальной панельный	ГОСТ20335-74							
	t ⁰ C-20 ⁰ ; -30 ⁰	PCT2-I-500-6-	шт	796				6	
		I, I2	экм	084				7,32	
	Отражение нагревательных приборов	ЭА-600 Серия							
	t ⁰ C-20 ⁰ ; -30 ⁰	5.904-3	шт	796				2	
	Металлоконструкции для крепления	ГОСТ8509-72*	кг	I66				20	
	Краска масляная (2 слоя)	ГОСТ10503-71*	м2	055				3	
	Трубопровод по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб	ГОСТ3262-75*	м	006				I3	
	t ⁰ C-20 ⁰ ; -30 ⁰ диаметром 20								
	Трубопровод из электросварных труб диаметр 20	ГОСТ10704-76*	м	006				I0	

Имя, № подл. Подпись и дата

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
	2. УЗЛЫ УПРАВЛЕНИЯ								
	<u>Другие элементы систем</u>								
	Грязевик	T34.0I	шт	796				I	
	Металлоконструкции для крепления	ГОСТ8509-72*	кг	I66				25	
	Штуцер I $t^{\circ}C-20^{\circ}; -30^{\circ}$	ЗКЧ-46-76	шт	796				6	
	Расширитель 64 $t^{\circ}C-20^{\circ}; -30^{\circ}$	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	Шнур асбестовый	ГОСТ1779-83	м3	II3				0,2	
	Грунт ГФ-020 (I слой)	TU6IO-I642-77	м2	055				2	
	Стеклоцемент тактолитовый для теплоизоляционных конструкций	TU36-940-77	м2	055				2	
	Краска масляная (2 слоя)	ГОСТ10503-71*	м2	055				2,5	
	<u>Трубопровод по каждому диаметру</u>								
	Трубопровод из электроварных труб								

Имя, № подл. Подпись и дата

Привязан

Имя, №

ТП 503-6-7.86

ОВ.СО

Лист

5

[illegible]

Примечание: Цифры в скобках даны для варианта (автобус, автопоезда, грузовые автомобили).

					Привязан			
Инв. №								
					ТП 503-6-7.86	ГПЗ.СО		
ТИП	Шульгин				Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр.	Сахновская					РД	I	4
Нач.отд.	Молчанов					Минавтотранс РСФСР		
Рук.гр.	Жарова					ГИПРОАВТОТРАНС		
Инж.	Боговокая					Ростовский 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
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, небронированный, на напряжение 0,66 кВ, числом и сечением жил, мм ² :	АВВГ							
	2 x 2,5	ГОСТ 16442-80*	км	008		3522221100	0,04(0,055)		
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированный, на напряжение 0,66 кВ, числом и сечением жил, мм ² :	АВВБ							
	2 x 2,5	ГОСТ 16442-80	км	008		3522220000	0,035(0,09)		
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, небронированный, числом и сечением жил, мм ²	АКВВГ							
	10 x 2,5	ГОСТ 1508-78* Б	км	008		3563440000	0,06(0,08)		
	Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, экранирующий, числом и сечением жил, мм ² :	КВВГЭ							
	4 x 10	ГОСТ 1508-78 Б	км	008		3563140000	0,06(0,08)		

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

Привязан

Изм. №

ТП 503-6-7.86

ТПЭ.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
	<u>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</u>								
	<u>Комплектные устройства для распределения энергии до 1000 В</u>								
ШО-I	Щиток осветительный с вводным автоматом АЕ-2046 на 6 отходящих групп с автоматическими выключателями АЗІ6І,	ТУ36-1888-75							
	ток теплового расцепителя автомата в группе І5А	ОШВ-6АУХЛУ	шт	796		3434377430I		I	
	<u>Светильники с люминесцентными лампами</u>								
	Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью 40 Вт	ТУ16-535.046-75							
		УСП35-2x40	шт	796		3461120000		I	
	<u>Светильники с лампами накаливания</u>								
	Лампа ручная переносная на 36 В	РВ042УХР-4	шт	796		3461110000		I	
	Светильник потолочный для ламп накаливания до 60 Вт	НПОІ6х60/Р53	шт	796		3461110000		I	
		арт.200							

Изм. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Привязан

Изм. №

ТП 503-6-7.86

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
	<u>Лампы накаливания, люминесцентные</u>								
	Лампа накаливания для местного освещения на напряжение ~36В с цоколем Е 27, мощностью 25 Вт	ГОСТ1182-77						I	
	60 Вт, ~ 220 В	М036-25	шт	796				I	
	Лампа люминесцентная " прямая " белого цвета мощностью 40 Вт	Б-220-60	шт	796					
		ЛБ-40	шт	796		3467130000		2	
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение 380/660 В, плоский без разделительного основания, числом и сечением жил, мм ² :	АППВ							
	2 x 2,5	ГОСТ6323-79	км	008		3553330200		0,005	
	2 x 4		км	008				0,005	

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

Привязки			
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
	СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ И ПУЛЬТОВ								
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	Шиты								
	Шкаф управления ШУ								
	Шкаф одностороннего обслуживания одиночный с одностворчатой дверью размером 1800 x 600 x 600 черт ЭМН -4. ал.П	ГОСТ10985-80	шт	796				I	
	Электроаппаратура на шите								
	Выключатель П~660В, 50 гц, 7р63А отс. I2	АВ-2043-100-							
	ТУ16-522.064-82	ООУЗ-А	шт	796		3422100000		I	
	Выключатель П~500В, 50 гц, отс. I2 ТУ16-522.140-78								
	7р. 2А	АК63-3МГУЗ	шт	796		3422100000		4	
	7р. 3,2А	АК63-3МГУЗ	шт	796		3422100000		2	
	7р. 16А	АК63-3МГУЗ	шт	796		3422100000		I	

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

Приказ

Име. №

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 - 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	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный неперевосивный со степенью защиты УР00 с катушкой ~ 220В с тепловым реле. Ток теплового элемента I,6А								
		ПМЕ-II2	шт	796		3427300000		4	
	Выпрямитель II ~ 220В, 50 гц ТУ16.529-100-76	СВ-24-3А	шт	796				I	
	Арматура II ~ 220В ТУ16.535.582-76 цвет молочный	АЕ3151111УХЛ	шт	796				3	
	Провода								
	Провод установочный с медной жилой с ПВХ изоляцией ГОСТ 6323-79* сеч. 1мм2								
		ПВ1	м	006		3582110000		50	
		ПВ2	м	006		3582110000		3	
	сеч. 1,5 мм2	ПВ1	м	006		3582110000		100	

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

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
	<u>Электроосвещение</u>								
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение ~ 220/36В, мощностью 250ВА, с предохранителями Е-27	ТУ36-63I-76 ЯТП-0,25-13У3	шт	796				I	
	Выключатель однополюсный для открытой установки, 6,3А, ~ 220В, со степенью защиты	О-I-02-6/220							
	JP20, индекс 02.I.I-0I	ГОСТ 7397-76	шт	796				I	
	Выключатель однополюсный для открытой установки, 6,3А, ~ 220В, со степенью защиты	ОI-УР44-I7-6/220							
	JP44, индекс 02.I.I-03	ГОСТ 7396-76*	шт	796				I	
	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки, 6,3А; ~ 220В, со степенью защиты	РШ-Ц-2-0-06-6/220							
	IP20, индекс 05.I.2-03	ГОСТ 7396-76*	шт	796				2	
	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки с заземляющим контактом, IOA, ~220В, со степенью защиты JP20, индекс 05.2.2-02	ГОСТ 7396-76*	шт	796				I	
	Коробка ответствительная для протяжки, соединения и ответвления проводов при открытой электропроводке, степень защиты JP3I	ГОСТ I4254-80 УI9IMУХI2	шт	796				2	
	Шпилька для крепления осветильников	У626УХI4	шт	796				4	
		ТУ36-I45I-82							

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

Приказ			
Инв. №			

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.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	од					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Кабельные изделия</u>								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией, числом и сечением жил, мм ²	АВВГ							
	3 x 2,5	ГОСТ 16442-80	м	006		3522220000		5	
	Провод трансляционный со стальными оцинкованными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ПТШ							
		ГОСТ 10254-75				3575510000			
	2 x 0,6		м	006				5	
	2 x 1,2		м	006				10	
	Провод телефонный распределительный с медными жилами с ПЭ изоляцией, числом и диаметром жил, мм	ТРП							
		ГОСТ 20575-75	м	006		3575110100		25	
	<u>Монтажные материалы</u>								
	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-2П							
		ГОСТ 10040-75	шт	796		5295333235		1	
	Коробка распределительная телефонная	КРТ-10							
		ГОСТ 8525-78	шт	796		5296223202		1	

Приказ

Имя. №			

ТД - 503-6-7.86

СС.СО

Лист

2

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦНТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 7^я 11 1987г.
Заказ Т-1692 Тираж 1250