ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-6-7.86
АВТОЗАПРАВОЧНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (АТП)

А Л Ь Б О М III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Пф 1460/03

цена 1-33

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-6-7.86
АВТОЗАПРАВОЧНЫЙ ПУНКТ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (АТП)

А Л Ь Б О М III

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 — Э.Я.Левин

Главный инженер проекта — А.И.Шульгин

				Привязан:	
Инв.№					

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

Инв.№

Привязан

ТП 503-6-7.86 СО

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.от.	Ненахов	
Нач.от.	Спинко	
Нач.от.	Молчанов	

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП		

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
Ростовский филиал

Типовой проект разработан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ								
I.	Резервуар стальной горизонтальный для хранения нефтепродуктов емкостью 25 м3, подземный, габаритный размер 4278 х 2768 мм	т.п.704-I--I6I.83 Казахский филиал ЦИТП	шт	796				6	I400
2.	Колонка топливораздаточная с электроприводом и дистанционным управлением, расход топлива 50 л/мин., мощность 0,55 квт	"Нара-23"тип I КЭД-50 ГОСТ9018-76	шт	796		457732000508		3	I65
3.	Пульт дистанционного управления, мощностью 0,0I квт	"Электроника ЭКЦ-I"	шт	796				3	

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

Инв. №

Привязан

ТП 503-6-7.86 ТХ.С0I

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.эт.	Менахов	
Гл.спец.	Штепин	
Рук.гр.	Княжицкий	
Инж.	Богословская	

Спецификация оборудования (Вариант I)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС 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
	Арматура								
	1. Муфта сливная быстроразъемная, условный проход 3"	МС-I	шт	796		368911		6	
	2. Фильтр приемный сетчатый, Ду 80	80-80-2 ОСТ2С41-2-80Б	шт	796		4I45520I97		6	
	3. Вентиль запорный муфтовый диаметром 40мм	I5ч8р2 ГОСТ 576I-74	шт	796		3722I3I0I0		3	
	4. Задвижка фланцевая, Ду I00	30ч6бк ГОСТ8437-75	шт	796		372II5I022		6	

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-7.86 ТХ.СОI

Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-76							
	диаметром 45 х 2,5 мм		пм	017				94	
	диаметром 89 х 3мм		пм	017				59	
	диаметром 108х4мм		пм	017				6	

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-7.86 ТХ.С01

Лист 3

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

т.п. 503-6-7.86 А.III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ								
I	Резервуар стальной горизонтальный для хранения нефтепродуктов емкостью 25 м3, подземный, габаритный размер 4278 х 2768 мм	т.п.704-I-I6I.83 Казахский филиал ЦИТП	шт	796				5	I400
2	Колонка топливораздаточная с электроприводом и дистанционным управлением, расход топлива 50 л/мин. мощность 0,55 квт	"Нара-23" тип I КЭД-50 ГОСТ9018-76	шт	796		457732000508		3	I65
3	Пульт дистанционного управления, мощность 0,0I квт	"Электроника ЭКП-I"	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-7.86 ТХ.С02

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.от.	Менахов	
Гл.спец.	Штепин	
Рук.гр.	Княжинин	
Инж.	Богословская	

Спецификация оборудования (Вариант II)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура								
	I. Муфта сливная быстроразъемная, условный проход 3"	МС-I	шт	796		368911		5	
	2. Фильтр приемный сетчатый, диаметр 80мм	80-80-2 ОСТ2С4I-2-80Е	шт	796		4I45520I97		5	
	3. Вентиль запорный муфтовый диаметром 40мм	I5ч8р2 ГОСТ576I-74	шт	796		3722I3I0I0		3	
	4. Задвижка фланцевая диаметром I00мм	30ч66к ГОСТ8437-75	шт	796		372II5I022		5	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба стальная электросварная прямошовная	ГОСТ 10704-76							
	диаметром 45 х 2,5мм		пм	011				79	
	диаметром 89 х 3мм		пм	011				35	
	диаметром 108 х 4мм		пм	011				5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-7.86 ТХ.С02

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый t^0C - 20^0; - 30^0 диаметром 20	I5кч I8п ГОСТ576I-74	шт	796		373211028		I	
	Кран для выпуска воздуха t^0C - 20^0; - 30^0	СТД 7075	шт	796				2	
	2. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	I5кч I8п							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-6-7.86 ОВ.СО

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.отд.	Спинко	
Рук.гр.	Волошенко	
Ст.инж.	Безгукова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Минавтотранс РСФСР ТИПРОАВТОТРАНС 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	t^0C-20^0; -30^0	ГОСТ576I-74*							
	диаметром I5		шт	796		3732III027		2	
	диаметром 20		шт	796		3732III028		2	
	Вентиль запорный проходной фланцевый	I5с27нжI							
	t^0C-20^0; -30^0	ГОСТ576I-74*							
	диаметром 25		шт	796		3732III029		2	
5	Водомер	ВКМС-32Г							
		ГОСТ60I9-83	шт	796				I	
	Кран трехходовой муфтовый латунный с контрольным фланцем для манометра Ру I6; Ду I5; ТУ 26-07-I06I-73	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		4	
	Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр ГОСТ 2823-73* Е	П52 I60 I63	шт	796		432I22II34		I	
	Оправа ГОСТ 3029-75* Е	2Ш65I6064I60	шт	796				I	
Iзапас	Термометр ГОСТ 2823-73* Е	П52I60I63	шт	796		432I22II34		I	
2	Термометр ГОС 2823-73* Е	П4II60I63	шт	796		432I22II22		I	
	Оправа ГОСТ 3029-75* Е	2Ш65I6064I00	шт	796				I	
2запас	Термометр ГОСТ 2823-73* Е	П4II60I63	шт	796		432I22II22		I	
3	Манометр показывающий. Предел измерения 0÷I0 кгс/см2 ТУ250226-74	ОБМI-I00хI0	шт	796		42I20I00I3		2	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Манометр показывающий. Предел измерения 0÷6 кгс/см2	ОБМ1-100х6	шт	796		42120100I3		2	
	ТУ 25.02.26-74								
4запас	Манометр показывающий. Предел измерения 0÷6 кгс/см2	ОБМ1-100х6	шт	796		42120100I3		I	
	ТУ 25.02.26-74								

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-7.86 ОВ.ОО

Лист 3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
	Радиатор стальной панельный	ГОСТ20335-74							
	t^0С-20°; -30°	РСГ2-I-500-6-	шт	796				6	
		I,I2	экм	084				7,32	
	Ограждение нагревательных приборов	ЭА-600 Серия							
	t^0С-20°; -30°	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 t^0С-20°; -30° диаметром 20	ГОСТ3262-75*	м	006				I3	
	Трубопровод из электросварных труб диаметр 20	ГОСТ10704-76*	м	006				I0	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Другие элементы систем								
	Грязевик	Т34.01	шт	796				I	
	Металлоконструкции для крепления	ГОСТ8509-72*	кг	166				25	
	Штуцер I t^0С-20^0; -30^0	ЗКЧ-46-76	шт	796				6	
	Расширитель 64 t^0С-20^0; -30^0	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	
	Шнур асбестовый	ГОСТ1779-83	м3	113				0,2	
	Грунт ГФ-020 (I слой)	ТУ6I0-1642-77	м2	055				2	
	Стеклоцемент текстолитовый для теплоизоляционных конструкций	ТУ36-940-77	м2	055				2	
	Краска масляная (2 слоя)	ГОСТ10503-71*	м2	055				2,5	
	Трубопровод по каждому диаметру								
	Трубопровод из электросварных труб								

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	t^0С-20^0; - 30^0	ТОСТ10704-76*							
	диаметром 15		м	006				1	
	диаметром 20		м	006				3	
	диаметром 25		м	006				5	
	Монтажные изделия								
	Отборное устройство ТУ 36.1258-76	16-225П	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ДОЖДЕВАЯ								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба асбестоцементная безнапорная диаметром 200	ГОСТ1839-80	м	006				40	

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-7.86 НК.СОI

ГИП	Шульгин	
Н.контр.	Сахновская	
Нач.отд.	Спинко	
Гл.спец.	Мельников	
Рук.гр.	Глазова	

Спецификация оборудования (Вариант I)

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ДОЖДЕВАЯ								
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Труба асбестоцементная безнапорная диаметром 200	ГОСТ 1839-80	м	006				15	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 503-6-7.86 НК.С02

Спецификация оборудования (Вариант II)

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ГИП Шульгин

Н.контр Сахновская

Нач.отд Спинко

Гл.спец Мельников

Рук.гр Глазова

Минавтотранс РСФСР
ГИПРОАВТОТРАНС
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Аппараты напряжением до 1000 В								
	Предохранитель, ток плавкой вставки 16А	ПР-2	шт	796				5(7)	
	Светильники наружного освещения								
	Светильник консольный наружного освещения для ламп ДРИ-250, ~220В	РКУ-01-250-009-У1	шт	796		346II30000		5(7)	
	Лампы ртутные								
	Лампа ртутная ~220В, мощностью 250 Вт	ДРЛ-250	шт	796		34675204I		5(7)	

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

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-7.86 ГПЭ.СО

ГИП	Шульгин		
Н.Контр.	Сахновская		
Нач.отд	Молчанов		
Рук.гр	Жарова		
Инж.	Борзовская		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС Ростовский филиал

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, небронированный, на напряжение 0,66 кВ, числом и сечением жил, мм2:	АВВГ							
	2 х 2,5	ГОСТ16442-80*	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, мм2:	АВБб							
	2 х 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, мм2	АКВВГ							
	10 х 2,5	ГОСТ1508-78*Е	км	008		3563440000		0,06(0,08)	
	Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, экранирующий, числом и сечением жил, мм2:	КВВГЭ							
	4 х 10	ГОСТ 1508-78Е	км	008		3563140000		0,06(0,09)	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-7.86 ГПЭ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провод с алюминиевой жилой, с поливинилхлоридной изоляцией,								
	на напряжение 380/660 В, числом и сечением жил, мм2:	АПВ							
	I х 2,5	ГОСТ 6323-79	км	008		3551330100		0,07(0,11)	
	Заделка концевая для кабелей с пластмассовой изоляцией	ПКВЭ-1	шт	796				6(10)	
	Заделка концевая для контрольного кабеля	СК-1	шт	796				6(6)	
	Заделка концевая для контрольного кабеля	СК-3	шт	796				6(6)	
	Средства защиты от коррозии								
	Протектор магниевый	ПМ-10У	шт	796				5(6)	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Стойка железобетонная высотой 10м., СЦС-0,8-10								
	расход бетона - 0,271 м3	Серия 3.320.1							
	арматуры - 45,9 кг/м3	выпуск 2	шт	796				3 (5)	
	Кронштейн односветильниковый КО $\frac{2 \times 2}{0,19}$.	Серия 3,320.1							
	расход металла 41,8 кг	выпуск 3	шт	796				1(3)	
	Кронштейн двухсветильниковый КДР $\frac{2 \times 4}{0,19}$	Серия 3,320.1							
	расход металла 71,6 кг	выпуск 3	шт	796				2(2)	
	Коробка чугунная взрывозащищенная для протяжки,								
	соединения и ответвления проводов	КЧШ-25У1	шт	796				3 (5)	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой на напряжение 380/660 В числом и сечением жил, мм2								
	I х 2,0	АПВ	м	006		3551330100		20	
	Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой на напряжение 660В числом и сечением жил, мм2								
	4 х I,0	КВВГ	м	006		3563I40000		25	

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

Инв. №

Привязан

ТП 503-6-7.86 ЭМ.СО

ГИП	Шульгин	
Н.контр	Сахновская	
Нач.отд	Молчанов	
Рук.гр	Егорова	
Инж.	Боровская	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	9

Минавтотранс РСФСР ГИПРОАВТОТРАНС 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
	Комплектные устройства для распределения энергии до 1000 В								
Ш0-1	Щиток осветительный с вводным автоматом АЕ-2046 на 6 отходящих групп с автоматическими выключателями А3161, ток теплового расцепителя автомата в группе 15А	ТУ36-1888-75 ОЩВ-6АУХЛУ	шт	796		3434377430I		I	
	Светильники с люминесцентными лампами								
	Светильник для двух люминесцентных ламп мощностью 40 Вт	ТУ16-535.046-75 УСП35-2х40	шт	796		346II20000		I	
	Светильники с лампами накаливания								
	Лампа ручная переносная на 36 В	РВ042УХР-4	шт	796		346III0000		I	
	Светильник потолочный для ламп накаливания до 60 Вт	НП0I6х60/Р53 арт.200	шт	796		346III0000		I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Лампы накаливания, люминесцентные								
	Лампа накаливания для местного освещения								
	на напряжение~36В с цоколем Е 27,	ГОСТ 2182-77							
	мощностью 25 ВТ	МО36-25	шт	796				I	
	60 ВТ, ~ 220В	Б-220-60	шт	796				I	
	Лампа люминесцентная "прямая" белого цвета								
	мощностью 40 ВТ	ЛБ-40	шт	796		3467130000		2	
	Кабельные изделия								
	Провод с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией,								
	на напряжение 380/660 В, плоский без разделительного основания,	АШВ							
	числом и сечением жил, мм2:	ГОСТ 6323-79				3553330200			
	2 х 2,5		км	008				0,005	
	2 х 4		км	008				0,005	

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
	Кабель силовой с алюминивыми жилами,с поливинилхлоридной								
	изоляцией и оболочкой,небронированный,на напряжение 0,66 кВ,								
	числом и сечением жил,мм2:	АВВГ							
	2 х 2,5	ГОСТ16442-80	км	008		35330000		0,003	
	4 х 6		км	008		35330000		0,005	

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
	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ПУЛЬТОВ								
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	Щиты								
	Шкаф управления ШУ								
	Шкаф одностороннего обслуживания одиночный с одностворчатой дверью размером 1800 х 600 х 600 черт ЭМН -4. ал.II	ГОСТ10985-80	шт	796				I	
	Электроаппаратура на щите								
	Выключатель II~660В, 50 гц, Jр63А отс. I2	АЕ-2043-100-							
	ТУ16-522.064-82	00У3-А	шт	796		3422100000		I	
	Выключатель II~500В, 50 гц, отс.I2 ТУ16-522.140-78								
	Jр. 2А	АК63-3МГУ3	шт	796		3422100000		4	
	Jр. 3,2А	АК63-3МГУ3	шт	796		3422100000		2	
	Jр. 16А	АК63-3МГУ3	шт	796		3422100000		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатель магнитный нереверсивный 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 ТУI6.529-I00-76	СВ-24-3А	шт	796				I	
	Арматура II ~ 220В ТУI6.535.582-76								
	цвет молочный	АЕ3I5IIIIУХЛ	шт	796				3	
	Провода								
	Провод установочный с медной жилой с ПВХ изоляцией								
	ГОСТ 6323-79*								
	сеч. Iмм2								
		ПВI	м	006		3582II0000		50	
		ПВ2	м	006		3582II0000		30	
	сеч. I,5 мм2	ПВI	м	006		3582II0000		I00	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	Розетка штепсельная двухполюсная без заземляющего контакта для открытой установки на ток 6,3А, ~ 220В	РШ-Д-2-0-01-6-В/220							
	индекс 0.5.1,2-01	ГОСТ7396-76*	шт	796				3	
	Полоса монтажная перфорированная	К106У2	м/кг	006/166				2,0/2,06	
	Муфта винипластовая соединительная 20мм	У297УХЛ3	шт	796				2	
	25мм	У296УХЛ3	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроосвещение								
	Ящик с понижающим трансформатором на напряжение ~ 220/36В,								
	мощностью 250ВА,	ТУ36-631-76							
	с предохранителями Е-27	ЯТП-0,25-1УЗ	шт	796				I	
	Выключатель однополюсный для открытой								
	установки,6,3А,~220В, со степенью защиты	0-I-02-6/220							
	IP20, индекс 02.I.I-0I	ГОСТ 7397-76	шт	796				I	
	Выключатель однополюсный для открытой установки,								
	6,3А, ~ 220В, со степенью защиты	0I-УР44-I7-							
	IP44, индекс 02.I.I-03	6/220							
		ГОСТ7396-76*	шт	796				I	
	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки,	РШ-Ц-2-0-06-							
	6,3А; ~ 220В, со степенью защиты	6/220							
	IP20,индекс 05.I.2-03	ГОСТ7396-76*	шт	796				2	
	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки	РШ-П-20-0-0I-							
	с заземляющим контактом,I0А,	I0/220							
	~220В, со степенью защиты IP20, индекс 05.2.2-02	ГОСТ 7396-76*	шт	796				I	
	Коробка ответствительная для протяжки,соединения и								
	ответвления проводов при открытой электропроводке,	ГОСТI4254-80							
	степень защиты IP3I	УI9IМУХЛ2	шт	796				2	
	Шпилька для крепления светильников	У626УХЛ4	шт	796				4	
		ТУ36-I45I-82							

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Профиль монтажный перфорированный	К 238	м	006				4	

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-7.86 ЭМ.СО

Лист 9

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ								
	Оборудование связи и сигнализации								
	Аппарат телефонный системы АТС настольного исполнения	ТАН-У-74							
	с усилением приема	РГ2.184.088ТУ	шт	796		6654IIII00		I	
	Громкоговоритель абонентский, номинальная мощность	Тайга-304							
	0,I5 Вт	ГОСТ596I-76	шт	796		6586213034		I	
	Усилитель, номинальная мощность I00 Вт	I00У-I0I							
		Ц22.032.020ТУ	компл.	67I		6573I9224I		I	
	Громкоговоритель рупорный, номинальная мощность	I0ГР-35 УI							
	5 Вт	ЯС3.843.05ITУ	шт	796		6573542270		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП - 503-6-7.86 ОС.ОС

ГИП	Шульгин	
Н.Контр	Сахновская	
Нач.отд	Молчанов	
Вед.инж	Зотова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	

Минавтотранс РСФСР МИНАВТОТРАНС 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминивыми жилами с ПВХ изоляцией,								
	числом и сечением жил,мм2	АВВГ							
	3 х 2,5	ГОСТ16442-80	м	006		3522220000		5	
	Провод трансляционный со стальными оцинкованными жилами	ПТПЖ							
	с ПЭ изоляцией,числом и диаметром жил,мм	ГОСТ10254-75Е				35755I0000			
	2 х 0,6		м	006				5	
	2 х I,2		м	006				I0	
	Провод телефонный распределительный с								
	медными жилами с ПЭ изоляцией,числом и								
	диаметром жил,мм	ТРП							
	2 х 0,4	ГОСТ20575-75Е	м	006		3575II0I00		25	
	Монтажные материалы								
	Коробка универсальная для сети проводного	УК-2П							
	вещания	ГОСТ10040-75Е	шт	796		5295333235		I	
	Коробка распределительная телефонная	КРТ-I0							
		ГОСТ8525-78Е	шт	796		5296223202		I	

Привязан

Инв. №

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети	РШО ГОСТ 8659-78	шт	796		5295375404		I	

Привязан

Инв. №

ТП - 503-6-7.86 СС.СО

Лист 3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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								
	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ								
	Белоб защитный с накладками	ЖЗсН							
		ТУ36.1202-71	шт	796				4	

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

Привязан

Инв. №

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 7 VII 1987г.
Заказ Т-1697 Тираж 1250

gost.e-ecolog.ru