ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-26.89

ПОСТ ВЫПУСКА И АККУМУЛИРОВАНИЯ СЖАТОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА АВТОНОМНОГО АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Нф 1619/02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-9-26.89

ПОСТ ВЫПУСКА И АККУМУЛИРОВАНИЯ СЖАТОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА АВТОНОМНОГО АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ОТКРЫТОЙ СТОЯНКОЙ

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
Ростовским филиалом " Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Приказ от 23.05.89г. № 4

Главный инженер института Э.Я.Левин
Главный инженер проекта А.В.Молчанов

Наименование	Марка	Стр.
Содержание альбома		2
Спецификация оборудования	ТХ.СО	3
Спецификация оборудования	ОВ.СО	7
Спецификация оборудования	ЭО.СО	II
Спецификация оборудования	АСТ.СО	I6
Спецификация оборудования	СС.СО	20

503 - 9 - 26.89

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.гр.	Тисленко	
Вл.спец.	Штепин	
Вл.спец.	Золощенко	
Вл.спец.	Жарова	

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
РП	I	

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ								
	Пост выпуска и аккумулирования газа								
I.	Прицеп	ГКБ-8I7	шт	796				2	2540
2.	Баллон для сжатого газа	ГОСТ 949-73	шт	796				42	93
3.	Баллон для инертного газа	ГОСТ 949-73	шт	796				6	93
4.	Кран трёхходовый натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ру I,6 МПа, диаметром I5 мм	I4 МI				37I2226007		4	
5.	Вентиль с запорным устройством для манометра Ру 40 МПа диаметром I3 мм	I5ЛС 96Нж 2	шт	796		3742II2I76		6	
6.	Вентиль запорный, угловой, фланцевый Ру 32 МПа, диаметром 50 мм	I5с 76нж I	шт	796		3742I42005		I	88

Привязан

Инв. №

503 - 9 - 26.89 - ТХ.СО

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.I	Тисленко	
Гл.спец.	Штепин	
Рук.гр.	Княжицкая	
Ст.инж.	Агеева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

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
7.	Вентиль запорный,угловой,фланцевый Ру 40 МПа, диаметром 15 мм	15с 21нж I	шт	796		3742II		I	
8.	Вентиль запорный,угловой, фланцевый Ру 40 МПа, диаметром 25 мм	15с 21нж I	шт	796		3742I2		7	24,3
9.	Клапан обратный подъёмный Ру I,6 МПа, диаметром 25 мм	I6Б I6к	шт	796		37I232I006		I	
I0.	Клапан обратный подъёмный Ру I6 МПа, диаметром 25 мм	I6с 48нж	шт	796		374232I0I0		2	
II.	Клапан предохранительный Ру I6 МПа, диаметром 50 мм	I7с 90нж	шт	796		37425I7062		I	60
I2.	Вентиль муфтовый Ру I,6 МПа, диаметром 25 мм	I5кч I8пI	шт	796		3732III075		5	
I3.	Регулятор низкого давления , диаметром I5 мм	РДК-00	шт	796				3	
I4.	Манометр показывающий, высокого давления	МП-3У	шт	796				6	
I5.	Манометр показывающий, низкого давления	МП-3У	шт	796				4	
I6.	Заглушка фланцевая, диаметром 50 мм	ГОСТ228I5-83	шт	796				I	I3,5
		20-50-200-20Х3							
		МВФ							
I7.	Рукав резино-тканевый, диаметром 20 мм	ВГ(Ш)-6,3-I6-							
		-279 ГОСТ-I8698-							
		-79 класс Г(IУ)	м	006		255II00000		3	

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
I8.	Наконечник для присоединения гибкого шланга, диаметром 25 мм	-	шт	796		-		5	

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная, диаметром 57 х 6 мм	ГОСТ 8732-78*	п.м.	006				14	
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная, диаметром 32 х 3 мм	ГОСТ 8732-72	п.м.	006				45	
	Трубы стальные электросварные, диаметром 18 х 2	ГОСТ 10704-76	п.м.	006				8	
	Отводы крутоизогнутые бесшовные под углом 90°, 10 МПа, диаметром 57 х 3 мм	ГОСТ 17375-83	шт	796				10	
	Заглушка эллиптическая, диаметром 57 х 3 мм	ГОСТ 17379-83	шт	796				3	

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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
	Арматура								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	I5кч I8П1							
	диаметром 20	ГОСТ18161-72*	шт	796		3732111074		2	0,9
	Кран для выпуска воздуха	СТД7073В							
	диаметром 20	ТУ36-710-77	шт	796				3	0,04
	2. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Вентиль из ковкого чугуна запорный муфтовый	I5кч I8П1							
	диаметром I5	ГОСТ18161-72*	шт	796		3732111073		2	0,7
	Вентиль из ковкого чугуна запорный фланцевый	I5кч I9П2							
	диаметром 25	ГОСТ18162-72*	шт	796		3732111077		5	2,7

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр.	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.1	Юдицкая	
Рук.бр.	Тисленко	
Рук.гр.	Небритова	
Рук.гр.	Волощенко	
Инж.	Николаева	

503 - 9 - 26.89 - ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

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
	Регулятор температуры и давления универсальный	УРРД-М-25	шт	796				I	9,5
	диаметром 25	ТУ25-02-I60-							
		-I4I-8I							
	Счетчик горячей воды крыльчатый диаметром 32	ВСКМГ90I0/32	шт	796		42I32I0I73		I	-
		ТУ25-2472022-							
		86							
	Клапан обратный подъёмный фланцевый диаметром 25	I6ч 3бр	шт	796		372232I005		I	3,I4
		ГОСТI9500-74							

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	I. ОТОПЛЕНИЕ								
	Другие элементы систем								
	Радиаторы отопительные чугунные	МС-140	секц / кВт	755 / 214				48 / 8,88	6,45
	Крепление нагревательных приборов	ОП-29 Серия 4.904-69	шт	796				6	0,07
	Средства крепления трубопроводов	-	кг	168				4	-
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из лёгких водотазопроводных диаметром 20	ГОСТ3262-75* Ст.3 сп ГОСТ383-88*	м	006				40	-
	2. УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ								
	Другие элементы систем								
	Штуцер I	ЗКЧ-46-76	шт	796				7	0,16
	Расширитель 64	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	2,23
	Средства крепления трубопроводов	-	кг	166				1,5	-

Привязан

Инв. №

503 - 9 - 26.89 - ОВ.СО

Лист 3

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
	Грязевик	Т 34.01.	шт	796				2	15
		4.903-10							
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Трубопровод из легких водогазопроводных труб диаметром 20	ГОСТ 3262-75*	м	006				5	
	диаметром 25	Ст 3 сп.	м	006				7	
		ГОСТ 383							
	3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
	Другие элементы систем								
	Сетка	-	$м^2$	055				0,8	
	Дефлектор	Д.00.000.1.	шт	796				2	7,5
		1494-32							
	Трубопроводы по каждому диаметру								
	Воздуховод из стали прокатной тонколистовой диаметром 100	ГОСТ19903-74*	м	006				5	
	диаметром 200		м	006				5	

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
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями НПН2-60, степень защиты IP54, ток плавкой вставки 20А	ЯРI-63 ТУ8.492-78	шт	796		3434I90000		I	
	Щиток осветительный взрывонепроницаемого исполнения на 6 автоматических выключателей А3I6I с тепловым расцепителями на ток 20А	ЩОВ-IА ТУI6.536.I75-75	шт	796		3434I80I0I		I	
	Светильники с лампами накаливания								
	Подвесной до 200 Вт	НСП23-200-00IУI ТУI6-676.I73-86	шт	796		346III0000		I9	
	Подвесной до I00 Вт	НСПIIхI00-234 ТУI6.545.340-8I	шт	796		346III0000		I	

Привязан

Инв. №

503 - 9 - 26.89 - ЭО.СО

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.I	Тисленко	
Рук.гр.	Жарова	
Вед.инж.	Яшинская	

Спецификации оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

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
	Лампа ручная переносная на напряжение 36В	РВО-42	шт	796		346III0000		I	
		ТУ16-545.I32-77							
	Светильники с люминесцентными лампами								
	Подвесной 2 х 65 Вт	Н4Т5Л-2х65							
		ТУ16-545.309-80	шт	796		346II60000		3	
	Лампы								
	Лампа люминесцентная трубчатая белого цвета на напряжение	ГОСТ6825-74*							
	220 - 230В мощностью 65 Вт	ЛБ-65	шт	796		3467I40770		6	
	Стартер для люминесцентных ламп	80С-220-I							
		ТУ16-87ИКВА675	шт	796		3469220000		6	
	Лампа накаливания на напряжение 220 - 230В, мощностью								
	I00 Вт	Б-200-230-I00	шт	796		3466II0000		I	
	200 Вт	Б-200-230-200	шт	796		3466II0000		I8	
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова	ГОСТI6442-80*				352222II00			
	2 х 2,5 - 0,66	АВВГ	м	006				I0	
	3 х 2,5 - 0,66	АВВГ	м	006				5	
	Кабель силовой с медными жилами без защитного покрова	ГОСТI6442-80*							

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
	3 х I,5 - 0,66	ВВГ	м	008				30	
	Провод с алюминиевой жилой	ГОСТ6323-79*				355I330000			
	I х 2,0 - 380	АПВ	м	008				I50	
	I х 2,5 - 380	АПВ	м	008				I00	
	I х 6,0 - 380	АПВ	м	008				80	
	Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	Лампы накаливания на напряжение 220-230В, мощностью	ГОСТ2239-79*							
	60 Вт	В-220-230-60	шт	796		3466II0000		I	
	Лампы накаливания на напряжение 36В мощностью	ГОСТII82-72							
	40 Вт	М036-40	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

АП

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								
	Материалы , поставляемые генподрядчиком								
	Лист горячекатанный нормальной точности прокатки, нормальной плоскостности	ГОСТ19903-74*							
	0,4		т	I68				0,00I	
	2,0		т	I68				0,00I	
	Трубы стальные водогазопроводные								
	Труба обыкновенная под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплющенным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах	ГОСТ3262-75							
	Н - Р - 20 х 2,8		км	008					
			т	I68				0,I2	
								0,2	
	Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	Выключатель клавишный 220В, 6,3А однополюсный для открытой установки, степень защиты IP44	0-I-IP44-I7-6/220 ГОСТ7397-76	шт	796				2	

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
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	Ящик с однофазным понижающим трансформатором на напряжение								
	220/36В, мощностью 250 ВА	ЯТП-0,25	шт	796				I	
	Гайка заземляющая	К486У3	шт	796				I	
	Втулка	В69УХЛ2	шт	796				I	
	Скоба	КI45У2	шт	796				2	
	Крюк	У625УХЛ4	шт	796				I	
	Кронштейн	УII6У3	шт	796				I	
	Шпилька	У626.УХЛ4	шт	796				I8	
	Корпус короба	УII05У3	шт	796				I	
	Крышка короба	УII05У3	шт	796				I	
	Полоса	К202У2	шт	796				I	
	Коробка чугунная ответвительная взрывозащищенная	КТО-20УI	шт	796				20	

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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Приборы и средства автоматизации								
	Узел управления								
	Температура I50°С, вода прямая								
I	Термометр	ГОСТ2823-73*Е							
		П62240 I63	шт	796				I	
Запас		П62240 I63	шт	796				I	
	Температура 70°С, вода обратная								
2	Термометр	ГОСТ2823-73*Е							
		П4I240 I63	шт	796				I	
Запас		П4I240 I63	шт	796				I	
	Оправы	ГОСТ3029-75*Е							
к поз.I		2П285I6064200	шт	796				I	
к поз.2		2П285I6064I00	шт	796				I	
	Давление 6 кгс/см^2, вода прямая								
3	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ I0 кгс/см^2	ТУ25.02.I80335-84	шт	796				1	

Привязан

Инв. №

503 - 9 - 26.89 - АСТ.СО

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.	Тисленко	
Рук.гр.	Нечаева	
Ст.инж.	Звягинцева	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

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
		МП4- У	шт	796				3	
Запас		МП4-У	шт	796				I	
	Давление 4 кгс/см^2, вода обратная								
4	Манометр показывающий. Предел измерения 0 ÷ 6 кгс/см^2	ТУ25.02.							
		I80335-84							
		МП4-У	шт	796				I	
		МП4-У	шт	796				I	
	Электроаппаратура								
	Кнопочный пост управления	ТУI6.526.20I-75							
		КУ-92-ВЗГ	шт	796				I	
	Сирена сигнальная взрывозащищенная	ВСС - 4М	шт	796				I	
	Трубопроводная арматура								
	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	ТУ26.07.I06I-73							
	Ду I5 мм Ру I6 кгс/см^2	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		3	
	Кабели и провода								
	Провод установочный с ПВХ изоляцией с алюминиевой жилой сеч.2,5мм^2	ГОСТ6323-79^{X}Е АПВ	км	008				0,070	

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Труба стальная обыкновенная под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления с полностью сплюшенным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах	ГОСТ 3262-75*							
	Р 25 х 3,2		км	008				0,015	
			т	I68				0,036	
	Р 20 х 2,8		км	008				0,025	
			т	I68				0,053	
	Труба стальная легкая под накатку резьбы, неоцинкованная обычной точности изготовления с полностью сплюшенным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах	ГОСТ 3262-75*							
	Н-Р 20 х 2,5		км	008				0,001	
			т	I68				0,0015	
	Метизы разные		т	I68				0,001	

Привязан

Инв. №

503-9-26.89 - АСТ.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
	Изделия поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГМА								
	Отборное устройство	ТУ36.I258-76							
		I6- 225П	шт	796				4	
	Коробка соединительная	ТУ36.I753-75							
		КСК-I6	шт	796				I	
	Коробка проходная	ТУ36-I739-82							
		КПЛ-20	шт	796				I	
		КПЛ-25	шт	796				I	

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 И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Основное оборудование								
37	Аппарат телефонный системы АТС искробезопасного исполнения	ТАХ-Б							
	"И/водород"	РГО.218.042ТУ	шт	796		6654130500		I	
22	Коробка универсальная для сети проводного вещания	УК-П							
		ТУ45-84 бе0.							
		362.013 ТУ	шт	796		5295333235		I	
	Кабельные изделия								
К21	Кабель телефонной связи и радиофикации однопарный с ПЭ	ПРПВМ							
	изоляцией в оболочке из ПВХ пластиката, числом и диаметром жил, мм	ТУ16-705.450-							
	2 х 0,9	-86	км	008		3577110000		0,015	

Привязан

Инв. №

503 - 9 - 26.89 - СС.СО

ГИП	Молчанов	
Н.контр.	Сахновская	
Рук.бр.I	Гисленко	
Рук.гр.	Жарова	
Вед.инж.	Зотова	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

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
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Материалы								
	Трубы стальные								
—	Труба стальная водогазопроводная, обыкновенная под накатку резьбы, неоцинкованная, обычной точности изготовления, с полностью сплющенным гратом, с цилиндрической резьбой на обоих концах Н-Р I5 х 2,8	ГОСТ3262-75*	км	008				0,0I5	
			т	I68				0,0I9	
	Монтажные изделия								
—	Коробка для протяжки, соединения и разветвления кабелей и проводов	У994 У2 ТУ36-24I5-8I	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

503 - 9 - 26.89 - СС.СО

Лист 2

gost.e-ecolog.ru