Т И П О В О Й П Р О Е К Т

503-6-9.86

АВТОЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 135 АВТОМОБИЛЕЙ В ЧАС

А Л Ь Б О М У I

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Сф 932/06
Прим 2-13

gost.e-ecolog.ru

				Привязан	

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

503-6-9.86

АВТОЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

135 АВТОМОБИЛЕЙ В ЧАС

А Л Ь Б О М VI

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ "ГИПРОНЕФТЕТРАНС"

Типовой проект утвержден
Госкомнефтепродуктом СССР

Распоряжение № 24-13/5
от 23.04.86 г.

Введен в действие
Гипронефтетрансом
приказ № 182 от 03.06.1986 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА — В.И.ЛУКЬЯНОВСКИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — В.В.НОВИКОВ

				Привязан	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

	Наименование	Обозначение спецификации	Стр.
I.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТК. Площадка АЗС. Вариант приема топлива из автоцистерн.	- ТК.СОI	4-7
2.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТК. Площадка АЗС. Вариант приема топлива по трубопроводу	- ТК.СО2	8-I2
3.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки НВК. Площадка АЗС. Вариант с подключением водопровода и канализации к существующим сетям	- НВК.СОI	I3-I4
4.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки НВК. Площадка АЗС. Вариант с подключением водопровода к существующим сетям, сброс бытовых и производственно-ливневых стоков в сборники	- НВК.СО2	I5-I6
5.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки НВК. Площадка АЗС. Вариант с привозной водой, сброс производственно-ливневых стоков в сборники	- НВК.СО3	I7-I8
6.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭС. Площадка АЗС. Вариант приема топлива из автоцистерн	- ЭС.СО	I9-2I
7.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭС. Площадка АЗС. Вариант приема топлива по трубопроводам.	- ЭС.СО	22-24
8.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки А. Площадка АЗС. Вариант поступления н/продуктов бензовозами.	- А.СОI - А.СО2	25-26 27-
9.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки А. Площадка АЗС. Вариант поступления н/продуктов по трубопроводам.	- А.СОI - А.СО2	28-29 30-33

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

Привязан

Инв. №

Продолжение содержания альбома

№№ пп	Наименование	Обозначение спецификации	Стр.
I0.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки СС. Площадка АЗС	-СС.СО	34
II.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ТХ. Здание АЗС	-ТХ.СО	35-
I2.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки АР. Здание станции	-АР.СО	36
I3.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ. Здание АЗС. Внешние тепловые сети.	-ОВ.СОI	37-39
I4.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ. Здание АЗС. Электро-отопление.	-ОВ.СО2	40-4I
I5.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ВК. Здание АЗС.	-ВК.СО	42-44
I6.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ. Здание АЗС. Вариант приема топлива из автоцистерн	-ЭМ.СО	45-48
I7.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ. Здание АЗС. Вариант приема топлива по трубопроводам.	-ЭМ.СО	49-52
I8.	Спецификация оборудования к основному комплекту рабочих чертежей марки НК. Сооружения АЗС	-НК.СО	53-54

Типовой проект 503-6-9.86 Альбом УI

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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								
	Нефтеаппаратура								
I	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 25м3	Типовой проект 704-I-I6I.83	шт	796				7	2300,00
2	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 5м3	Типовой проект 704-I-I59.83	шт	796				5	8I6,00
	Резервуарное оборудование								
I(листы 8,9)	Совмещенный механический дыхательный клапан	СМДК-50 ТУ63РСФСР 69-75	шт	796		3689I20000		7	I2,I0
4(лист 6) 2(листы 8,9,I2)	Огневой предохранитель с ответными фланцами и крепежом	ОП-50 ТУ63 РСФСР 68-75	шт	796		3689I00000		I9	7,00
3(листы 8,9)	Люк замерный Ду 50	ГОСТI6I33-80	шт	796		3689I3500I		7	6,00
4(листы 8,9)	Клапан приемный Ду 50	IКП.000	шт	796				9	8,20
2(лист 6)	Фильтр сливной Ду 80	ТУ-63 РСФСР I0-75	шт	796		3II6000000		II	I5,70
I(лист 6)	Муфта сливная быстросъемная Ду 80	МС-I ТУ63 РСФСР I6-75	шт	796		4I7I000000		II	8,50

Разраб.	Кузнецова		06 86
Провер.	Васильев		06 86
Рук.гр.	Втюрин		06 86
Нач.отд.	Бутенко		06 86
Н.контр.	Захаров		06 86

ТП 503-6-9 86 ТК.COI

Привязан

инв. №

Спецификация оборудования, Площадка АЗС. Вариант приема топлива из автоцистерн

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград

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
	Технологическое оборудование								
3	Топливораздаточная колонка производительностью 50л/мин. с пультом дистанционного управления	КЭД-50-0,5-I ("Нара-23") ГОСТ9018-82	шт	796		4577320017		8	160,00
4	Маслораздаточная колонка, производительностью 8л/мин.в комплекте с погружной насосной установкой.	367м3 3160 ТУ200 РСФСР I-202-74	шт	796				4	80,80
5	Колонка "Воздух-Вода"	КВВ	шт	796				I	50,00
	Промышленная трубопроводная арматура								
3(лист 6) 6(лист 8,9)	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем,	30с4Iнж1	шт	796		3741211030		I4	25,00
I(лист I2)	Ответными фланцами и крепежом Ду 50; Ру I,6МПа	ГОСТ10194-78							
I(лист 7)	Вентиль муфтовый Ду 40; Ру I,6МПа	I5кч18п ГОСТ5761-74	шт	796		3732120000		9	3,70
	Насосно-компрессорное оборудование								
	Насос шестеренный производительностью I8м3/ч, давлением 0,6МПа с электродвигателем мощностью I0квт и оборотами 970 об/мин.	Ш40-6-I8/6-I ВА0 6I-6	компл.					I	270,00
	Нестандартизированное оборудование								
7(лист 8,9) 5(лист I2)8 (листI3)	Колодец технологический для резервуаров емкостью 5 и 25м3	НТК0I.00.00	шт	796				I2	I49,30

Привязан

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
8(лист 8,9)	Замерное устройство топлива	НТК02.00.00	шт	796				7	35,30
9(лист 8,9)	Всасывающее устройство топлива	НТК03.00.00	шт	796				9	66,50
II(лист 8,9)	Дыхательное устройство топлива	НТК04.00.00	шт.	796				7	36,I4
6(лист I2)	Сливное устройство масла для резервуаров емкостью 5м3	НТК05.00.00	шт	796				4	I4,32
I0(лист 8,9)	Сливное устройство топлива для резервуаров емкостью 25м3	НТК05.00.00	шт	796				7	I9,4I
7(лист I2) 4(лист I3)	Дыхательное устройство масла	НТК06.00.00	шт	796				5	II,26
5(лист I3)	Сливное устройство для отработанных масел	НТК07.00.00	шт	796				I	8,30
8(лист I2)	Патрубок всасывающий	НТК08.00.00	шт	796				4	3,00
9(лист I2) 6(лист I3)	Замерное устройство масла	НТК09.00.00	шт	796				5	30,20
I2(лист 8,9)	Кронштейн УДУ-I0	НТКI0.00.00	шт	796				7	200,00

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								
	Трубопровод из стальных, электросварных, прямошовных труб по ГОСТ 10704-76								
	ø 33х2,5		м	006				55	1,88
	ø 60х3,5		м	006				240	4,88
	ø 89х3,5		м	006				100	7,38
	Опора ОПБ1-60		шт	796				14	0,06

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								
	Нефтеаппаратура								
I	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 25м3	Типовой проект 704-I-I6I.83	шт	796				7	2300,00
2	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хранения нефтепродуктов емкостью 5м3	Типовой проект 704-I-I59.83	шт	796				5	8I6,00
I(лист I4)	Фильтр жидкостный сетчатый с ответными фланцами и крепежом	ФС-I-80-I6-IT-2 ОСТ26-02-626--79	шт	796				4	I20,00
	Резервуарное оборудование								
I(лист I0,II)	Совмещенный механический дыхательный клапан	СМДК-50 ТУ63 РСФСР 69-75	шт	796		3689I20000		7	I2,I0
2(лист I0,II, I2) I(лист I3)	Огневой предохранитель с ответными фланцами и крепежом	ОП-50 ТУ 63 РСФСР 68-75	шт	796		3689I00000		I4	7,00
3(лист I0,II)	Люк замерный Ду I50	ГОСТI6I33-80	шт	796		3689I3500I		7	6,00
4(лист I0,II)	Клапан приемный Ду 50	IКП.000	шт	796				9	8,20
2(лист 6)	Фильтр сливной Ду 80	ТУ 63 РСФСР I0-75	шт	796		3II6000000		4	I5,70

Привязан

Инв. №

Разраб.	Кузнецова	06.86
Провер.	Васильев	06.86
Рук.гр.	Втюрин	06.86
Нач.отд.	Бутенко	06.86
Н.контр.	Захаров	06.86

ТП 503-6-9.86. ТК.С02

Спецификация оборудования. Площадка АЗС. Вариант приема топлива по трубопроводам

Стадия	Лист	Листов
РП	I	5

Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград

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(лист 6)	Муфта сливная быстроразъемная Ду 80	МС-I ТУ 63 РСФСР I6-75	шт	796				4	8,50
	Контрольно-измерительные приборы								
2(лист I4)	Счетчик жидкости лопастной	ЛЖ-I00-I0 ГОСТ22548--77	шт	796				4	80,00
	Технологическое оборудование								
3	Топливораздаточная колонка производительностью 50л/мин. с пультом дистанционного управления	КЭД-50-0,5--I ("Нара-23") ГОСТ90I8-82	шт	796		45773200I7		8	I60,00
4	Маслораздаточная колонка, производительностью 8л/мин.в комплекте с погружной насосной установкой	367м3 3I60 ТУ200 РСФСРI-202-74	шт	796				4	80,80
5	Колонка,"Воздух-Вода"	КВВ	шт	796				I	50,00
	Промышленная трубопроводная арматура								
3(лист 6) 6(лист I0) I(лист I2)	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, ответными фланцами и крепежом Ду 50; Ру I,6 МПа	30с4IнжI ГОСТI0I94--78	шт	796		374I2II030		I3	25,00
3(лист I4)	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, ответными фланцами и крепежом Ду 80; Ру I,6МПа	30с4IнжI ГОСТI0I94--78	шт	796				8	38,00
I(лист 7)	Вентиль муфтовый Ду 40; Ру I,6МПа	I5кчI8п ГОСТ576I-74	шт	796		37320000		9	3,70

Инв. № подл. | Подп. 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
7(лист I0)	Задвижка клиновая с электроприводом, выдвижным шпинделем, ответными фланцами и крепежам, Ду 80; Ру I,6МПа	30с 94Iнж3 ТУ26-07--II66-77	шт	796				7	93,00
	Насосно-компрессорное оборудование								
	Насос шестеренный производительностью I8м3/ч, давлением 0,6МПа, с электродвигателем мощностью I0квт и оборотами 970 об/мин.	Ш40-6-I8/6-I ВА06I-6	комп.					I	270,00
	Нестандартизированное оборудование								
8(лист I0) 5(лист I2) 3(лист I3)	Колодец технологический для резервуаров емкостью 5 и 25м3	НТК0I.00.00	шт	796				I2	I49,30
9(лист I0,II)	Замерное устройство топлива	НТК02.00.00	шт	796				7	35,30
I0(лист I0,II)	Всасывающее устройство топлива	НТК03.00.00	шт	796				9	66,50
II(лист I0,II)	Дыхательное устройство топлива	НТК04.00.00	шт	796				7	36,I4
6(лист I2)	Сливное устройство масла для резервуаров емкостью 5м3	НТК05.00.00	шт	796				4	I4,32
I2(лист I0,II)	Сливное устройство топлива для резервуаров емкостью 25м3	НТК05.00.00	шт	796				7	I9,4I
7(лист I2) 4(лист I3)	Дыхательное устройство масла	НТК06.00.00	шт	796				5	II,26

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
5(лист I3)	Сливное устройство для отработанных масел	НТК07.00.00	шт	796				I	8,30
8(лист I2)	Патрубок всасывающий	НТК08.00.00	шт	796				4	3,00
9(лист I2) 6(лист I3)	Замерное устройство масла	НТК09.00.00	шт	796				5	30,20
I3(лист I0,II)	Кронштейн УДУ-I0	НТКI0.00.00	шт	796				7	200,00
I4(лист II)	Устройство для установки сигнализатора уровня ДУЖЭ	НТКII.00.00	шт	796				7	I5,56

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								
	Трубопровод из стальных, электросварных, прямошовных труб по ГОСТ I0704-76:								
	Ø 33 х 2,5		м	006				55	I,88
	Ø 60 х 3,5		м	006				240	4,88
	Ø 89 х 3		м	006				220	7,38
	ØI08 х 4		м	006				I	9,67
	Опора ОПБ I-89		шт	796				20	0,I2

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								
	Канализация								
	Центробежный самовсасывающий насос Q =25м3/ч, Ру = 0,I8МПа с электродвигателем N=4квт, n=3000 об/мин.	НЦС-3 BI00S 2 (B4T5-B)	комп.			363I830932		I	I50,00
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем Ру I,0МПа с ответными фланцами и деталями крепежа Ø 200	30ч47бр	шт	796		372I22I0I2		4	I47,60

Разраб.	Свиридова		06.86
Провер.	Зарубина		06.86
Рук.гр.	Зарубина		06.86
Нач.отд.	Забулонов		06.86
Н.контр.	Александрова		06.86

ТП 503-6-9.86. НВК.СОI

Спецификация оборудования Площадка АЗС. Вариант с подключением водопровода и канализации к существующим сетям

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград

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								
	Водопровод								
	Трубопровод из чугунных напорных труб Ø 65 по ГОСТ9583-75		м	006				8,00	I6,50
	Трубопровод из стальных труб Ø 25 по ГОСТI0704-76*		м	006				I5,00	I,63
	Колено УРГ50	ГОСТ5525-6I**	шт	796				I	8,40
	Канализация								
	Трубопровод из чугунных напорных труб Ø 65 по ГОСТ9583-75		м	006				II,00	I6,50
	То же, Ø100 по ГОСТ9583-75		м	006				3,00	20,80
	-"- Ø200 по ГОСТ9583-75		м	006				40,00	48,80
	Трубопровод из керамических труб ØI50 по ГОСТ286-82		м	006				5,00	30,00
	То же Ø200 по ГОСТ286-82		м	006				I94,00	43,50
	Заглушка 3 Ø 200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				3	I5,40
	Патрубок ПФГ200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				6	32,00
	Тройник ТФ 200х200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				6	78,30
	Отвод ОРГ-30° Ø 200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				6	47,50
	Патрубок ПФР 200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				3	34,I0
	Колонка управления заднижками Ø 200	с.3.90I-I3	шт	796				4	I00,00
	Рукав В-2-75-3	ГОСТ5398-76*	м	006				20,00	4,50

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								
	Канализация								
	Центробежный самовсасывающий насос Q = 25м3/ч, Ру =0,I8МПа с электродвигателем N 4квт, n=3000 об/мин.	НЦС-3 BI0082 (ВУТ5-В)	комп			363I830932		I	I50,00
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем Р=I,0МПа с ответными фланцами и деталями крепежа Ø 200	30ч47бр	шт	796		372I22I0I2		2	I47,60

Разраб.	Свиридова		06.86
Провер.	Зарубина		06.86
Рук.гр.	Зарубина		06.86
Нач.отд.	Забулонов		06.86
Н.контр.	Александрова		06.86

ТП 503-6-9.86. НВК.С02

Спецификация оборудования Площадка АЗС. Вариант с подключением водопровода к существующим сетям, сброс бытовых и производственно-ливневых стоков в сборники

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград

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 измерений: Наименование	Единица измерений: 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								
	Водопровод								
	Трубопровод из чугунных напорных труб Ø 65 по ГОСТ 9583-75		м	006				8,00	I6,50
	Трубопровод из стальных труб Ø 25 по ГОСТ I0704-76*		м	006				I5,00	I,63
	Колено УРГ 50	ГОСТ5525-6I**	шт	796				I	8,40
	Канализация								
	Трубопровод из чугунных напорных труб Ø 65 по ГОСТ 9583-75		м	006				II,00	I6,50
	То же, Ø100 по ГОСТ 9583-75		м	006				3,00	20,80
	-"- Ø200 по ГОСТ 9583-75		м	006				23,00	48,80
	Трубопровод из керамических труб Ø150 по ГОСТ 286-82		м	006				2I,00	30,00
	То же, Ø200 по ГОСТ 286-82		м	006				I94,00	43,50
	Заглушка 3 Ø 200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				2	I5,70
	Патрубок ПФГ 200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				4	32,00
	Тройник ТФ 200х200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				4	78,30
	Отвод ОРГ-30°- 200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				6	47,50
	Колонка управления задвижками Ø 200	с.3.90I-I3	шт	796				2	I00,00
	Рукав В-2-75-3	ГОСТ5398-76*	м	006				20,00	4,50

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								
	Канализация								
	Центробежный самовсасывающий насос Q = 25м3/ч, Ру =0,I8МПа с электродвигателем N = 4квт, n= 3000 об/мин.	НЦС-3 BI00 S2 (ВЧТ5-В)	комп			363I830932		I	I50,00
	Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем Ру =I,0МПа с ответными фланцами и деталями крепежа Ø 200	30ч47бр	шт	796		372I22I0I2		2	I47,60

Разраб.	Свиридова		06.86
Провер.	Зарубина		06.86
Рук.гр.	Зарубина		06.86
Нач.отд.	Забулонов		06.86
Н.контр.	Александров		06.86

ТП 503-6-9.86. НВК.СОЗ

Спецификация оборудования. Площадка АЗС. Вариант с привозной водой, сброс производственно-ливневых стоков в сборники.

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград

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								
	Канализация								
	Трубопровод из чугунных напорных труб ∅ 65 по ГОСТ 9583-75		м	006				II,0	I6,50
	Трубопровод из чугунных напорных труб ∅200 по ГОСТ 9583-75		м	006				23,0	48,80
	Трубопровод из керамических труб ∅200 по ГОСТ 286-82		м	006				I94,0	43,50
	Заглушка Зф200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				2	I5,70
	Патрубок ПФГ200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				4	32,00
	Тройник ТФ 200х200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				4	78,30
	Отвод ОРГ - 30° - 200	ГОСТ5525-6I**	шт	796				6	47,50
	Колонка управления задвижками ∅ 200	3.90I-I3	шт	796				2	I00,00
	Рукав В-2-75-3	ГОСТ5398-76*	м	006				20,0	4,50

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. Электрооборудование								
	Штепсельный разъем Iн=25А	ВКЛ25-4	шт	796		3424900000		I	
	Кнопка управления	КУ92-IExd II Т4	шт	796		3428400000		2	
	2. Светотехническое оборудование								
	Светильник с лампой ДРЛ 220В, 250Вт	РКУ0I-250-009 -УI	шт	796		346I2I0000		I5	
	Лампа дуговая ртутная 220В, 250Вт	ДРЛ-250-2	шт	796		3466I30000		I5	
	3. Электроустановочные изделия								
	Розетка 250В IOА	индекс 05.2.2-03	шт	796		3464360000		I	
	4. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением:								
	2х2,5мм2	АВВГ-660	км	008		352222II09		0,4I0	
	3х4+Iх2,5мм2	АВВГ-660	км	008		352222II26		0,680	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением:								
	4х2,5мм2	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,030	
	7х2,5мм2	АКВВГ	км	008		3563440I33		0,I40	

Привязан

инв. №

Разраб.	Козлова		06.86г
Провер.	Харлашин		06.86
Рук.гр.	Ивченко		06.86
Нач.отд.	Царегородцев		06.86
Н.контр.	Куканова		06.86

ТП 503-6-9.86 ЭС.СО

Спецификация оборудования Площадка АЗС. Вариант приема топлива из автоцистерн

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград

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
	Провод сечением 3хI,0мм2	НВЭ	км	008		3582I20200		0,420	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сеч.4х2,5 **)	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,420	
	Кабель силовой с медными жилами сечением Iх4мм2	ВВГ-660	км	008		352I22II0I		0,085	
	Провод медный сечением Iх6мм2	МГ	км	008		35I7I4I404		0,040	
	Провод алюминиевый сечением Iх4мм2	АПВ	км	008		355I330II3		0,I40	
	Кабель силовой с медными жилами сечением 3х4+Iх2,5мм2	КРПТН	км	008		35444I0258		0,025	

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								
	5. Изделия заводов ГЭМ								
	Стойка	КЗI3УХЛ2	шт	796		34496280II		2	
	Коробка ответвительная	У409	шт	796		34647446II		I5	
	6. Прочие материалы								
	Кронштейн	КО $\frac{2 \times 2}{0,19}$	шт	796		346I220000		I5	
	Протектор магниевый	ПМ-I0У	шт	796		-		7	

жж) Учитывается только при отпуске нефтепродуктов через кассовые аппараты

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. Электрооборудование								
	Штепсельный разъем Iн=25А	ВКЛ25-4	шт	796		3424900000		I	
	Кнопка управления	КУ92-IExdIIT4	шт	796		3428400000		2	
	Кнопка управления	КУ93-IExdIIT4	шт	796		3428390000		7	
	2. Светотехническое оборудование								
	Светильник с лампой ДРЛ 220В; 250Вт	РКУ0I-250-009 -У1	шт	796		346I2I0000		I5	
	Лампа дуговая ртутная 220В, 250Вт	ДРЛ-250-2	шт	796				I5	
	3. Изделия заводов ГЭМ								
	Коробка клеммная	У6I5	шт	796		346474204I		I4	
	4. Электроустановочные изделия								
	Розетка 250В, I0А	индекс 05.2.2. 03	шт	796		3464360000		I	
	5. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением:								
	2х2,5мм2	АВВГ-660	км	008		352222II09		0,4I0	
	3х4+Iх2,5мм2	АВВГ-660	км	008		352222II26		0,705	

Разраб.	Митина		06.86
Провер.	Харлашин		06.86
Рук.гр.	Ивченко		06.86
Нач.отд.	Царегородцев		06.86
Н.контр.	Куканова		06.86

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-9.86. ЭС.СО

Спецификация оборудования
Площадка АЗС. Вариант
Прием топлива по трубопроводам

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

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
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4х2,5мм2	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,050	
	7х2,5мм2	АКВВГ	км	008		3563440I33		0,I50	
	I4х2,5	АКВВГ	км	008		3563440I35		0,3I0	
	Кабель сечением 3хI,0мм2	НВЭ	км	008		3582I20200		0,420	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4х2,5мм2 **)	АКВВГ	км	008		3563440I3I		0,420	
	Кабель с медными жилами сечением 3х4+Iх2,5	КРПТН	км	008		35444I0258		0,025	
	Кабель силовой с медными жилами сечением Iх4мм2	ВВГ-660	км	008		352I22II0I		0,085	
	Провод медный сечением Iх6мм2	МГ	км	008		35I7I4I404		0,040	
	Провод алюминиевый сечением Iх4мм2	АПВ	км	008		355I330II3		0,I40	

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-9.86. ЭС.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 измерений		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								
	6. Изделия заводов ГЭМ								
	Стойка I	КЗI3УХЛ2	шт	796		34496280II		2	
	Коробка ответвительная	У409	шт	796		34647446II		I5	
	Стойка	КЗI4УХЛ2	шт	796		344962802I		7	
	7. Прочие материалы								
	Кронштейн	КО $\frac{2 \times 2}{0,19}$	шт	796		346I220000		I5	
	Протектор магниевый	ПМ-I0У	шт	796		-		7	

нж) Учитывается только при отпуске нефтепродуктов через кассовые аппараты

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								
	Приборы и средства автоматизации								
2.	Уровнемер поплавковый для контроля измерения уровня нефтепродуктов в заглубленном резервуаре высотой до I2 м	УДУ-I0-2I3 ТУ25-02--070374-79	шт	796		42I4I30300		7	25
3	Дистанционная потенциометрическая приставка, предел дистанционного измерения уровня 0-II м	УДУ-I6 ТУ25-02-I550--75	шт	796		42I4920010		7	I5
4	Пульт контроля и сигнализации, предел измерения уровня 0-II метров, диапазон предельной сигнализации 0-II м	ПКС-2М ТУ25-02-I339--75	шт	796		42I4920003		I	25
5	Манометр показывающий общепромышленного назначения. Предел измерения 0...I МПа	МТП-I60-I0 ТУ25.02.I8I0.7I-78	шт	796		42I2I3079003 007008		3	I,55
7	Термометр стеклянный технический прямого исполнения № 6 с ценой деления шкалы I°С, с длиной верхней части 240 мм и нижней части 403 мм. Шкала 0-200°С	ТТПбI240403 ГОСТ2823-73	шт	796				3	0,I0
7а	Оправа исп. III длиной верхней части 240 мм, глубиной погружения 400 мм для температуры до 200°С	III240400200 ГОСТ3029-75	шт	796				3	0,I0
9	Уравновешенный мост переменного тока, автоматический, показывающий	КВМI-502 ТУ25.05.I857--75	шт	796		42I73302I207 640 000		I	I2,5
I0	Регулятор температуры. Диаметр условного прохода 25 мм. Температура начала регулирования I8°С. Длина капилляров: I0 м; 6 м; I0м	РТК-22I6-ДП--25-I8-I0--I6-I0 ТУ 25-02.I62 244-80	шт	796		42I8824I32		I	I8
	Трубопроводная арматура								
	Отборное устройство	I6-225П ТУ36-I258-76	шт	796				3	0,9

Разраб.	Краснова		06.86
Провер.	Долгошеева		06.86
Рук.гр.	Конев		06.86
Нач.отд.	Митюшов		06.86
Н.контр.	Куканова		06.86
Н.сек.	Шкаев		07.86

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-9.86. А.СО I

Спецификация оборудования
Вариант поступления н/продуктов бензовозами

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

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
	Кабели и провода								
	Кабель 7хI	КВВГЭ ГОСТ I508-78	км	008		3563I402I3		0,328	0,40
	Кабель 4х2,5	АКВВГ ГОСТ I508-78	км	008		3563440I3I		0,0I8	0,I5

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
	Щиты								
ЩП	Щит шкафной с задней дверью ЩШ-3Д-I (600х600)-УЧIР30 ОСТ 36.I3-76	лист А-7	шт	796				I	I30

Разраб.	Краснова		06.86
Провер.	Долгошеева		06.86
Рук.гр.	Конев		06.86
Нач.отд.	Миткшов		06.86
Н.контр.	Куканова		06.86
Н.сек.	Шкаев		06.86

ТП 503-6-9.86. А.С02

Спецификация щитов
Вариант поступления
н/продуктов бензовозами

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

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								
I	Датчик уровня жидкости для контроля уровня жидкости в резервуарах посредством выдачи релейного электрического сигнала (для заглубленного резервуара)	ДУЖЭ-200М--III2 ТУ 25-02. 022I35-79	шт	796		42I874I270		7	6
2	Уровнемер поплавковый для контроля измерения уровня нефтепродуктов в заглубленном резервуаре высотой до I2 м	УДУ-I0-2I3 ТУ25-02--070374-79	шт	796		42I4I30300		7	25
3	Дистанционная потенциометрическая приставка, предел дистанционного измерения уровня 0-II м	УДУ-I6 ТУ25-02-I550--75	шт	796		42I4920010		7	I5
4	Пульт контроля и сигнализации, предел измерения уровня 0-II метров, диапазон предельной сигнализации 0-II м	ПКС 2М ТУ25-02-I339--75	шт	796		42I4920003		I	25
5	Манометр показывающий общепромышленного назначения. Предел измерения 0...I МПа	МТП-I60-I0 ТУ25.02.I8I0. 7I-78	шт	796		42I2I3079003 007008		3	I,55
6	То же, предел измерения 0 ... I,6 МПа	МТП-I60-I6 ТУ25.02.I8I0. 7I-78	шт	796		42I2I3079003 007009		8	I,55
7	Термометр стеклянный технический прямого исполнения № 6 с ценой деления шкалы I°С, с длиной верхней части 240 мм и нижней части 403 мм. Шкала 0-200°С	ТТП6I240403 ГОСТ 2823-73	шт	796				3	0,I0
7а	Оправа исп. II длиной верхней части 240 мм, глубиной погружения 400 мм для температуры до 200°С	II240400200 ГОСТ 3029-75	шт	796				3	0,I0
8	Счетчик жидкости лопастной номинальный расход жидкости при вязкости 0,55...6 мм2/с-70 м3/ч	ЛЖ-I00-I0 ТУ25-02.07I. 380-82	шт	796		42I3II202I		3	80

Разраб.	Краснова		06.86
Провер.	Долгошеева		06.86
Рук.гр.	Конев		06.86
Нач.отд.	Митюшов		06.86
Н.контр.	Куканова		06.86
Н.сек.	Шкаев		06.86

ТП 503-6-9.86. А.СО-I

Спецификация оборудования. Вариант поступления н/продуктов по трубопроводам

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград

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
9	То же, номинальный расход жидкости при вязкости свыше 6,0...60 мм2/с-56 м3/ч	ЛЖ-I00-I0 ТУ 25-02 07I380-82	шт	796		42I3II202I		I	80
I0	Уравновешенный мост переменного тока, автоматический показывающий	КВМI-502 ТУ 25.05--I857-75	шт	796		42I73302I207 640 000		I	I2,5
II	Регулятор температуры. Диаметр условного прохода 25 мм. Температура начала регулирования I8°С. Длина капилляров: I0 м; 6 м ; I0 м	РТК-22I6-ДП--25-I8-I0--I6-I0 ТУ25-02.I62. 244-80	шт	796		42I8824I32		I	I8
	Трубопроводная арматура								
	Отборное устройство	I6-225П ТУ36-I258-76	шт	796				3	0,9
	Отборное устройство	I60-I20 ТУ36.I258-76	шт	796				8	2
	Кабели и провода								
	Кабель 7хI	КВВГЭ ГОСТ I508-78	км	008		3563I402I3		0,328	0,40
	Кабель 4х2,5	АКВВГ ГОСТ I508-78	км	008		3563440I3I		0,350	0,I5
	Кабель I0х2,5	АКВВГ ГОСТ I508-78	км	008		3563440I34		0,I26	0,I5

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
	Щиты								
ЩУС	Щит шкафной с задней дверью ЩШ-3Д-I-(800-600)-УЧIР30 ОСТ 36.I3-76	лист А-II	шт	796				I	I52

Разраб.	Краснова		06.86	ТП 503-6-9.86.		А.СО-2
Провер.	Долгошеева		06.86			
Рук.гр.	Конев		06.86			
Нач.отд.	Митюшов		06.86	Спецификация щитов Вариант поступления н/продуктов по трубопроводам	Стадия: РП; Лист: I; Листов: 4	
Н.контр.	Куканова		06.86		Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград	
Н.сек.	Шкаев		17.86			

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
	АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ (ЩУС)								
	Табло световое ~ 220В	ТСМ ТУ I6-535. 425-70	шт	796				9	0,2I
	Арматура сигнальная ~220В с линзой зеленого цвета	АС-220	шт	796				7	0,I00
	с линзой молочного цвета	АС-220 ТУI6-535.426--70	шт	796				7	0,I00
	Лампа сигнальная ~220В, I0 ВТ	Ц220-I0 ГОСТ 50II-77	шт	796				22	0,0I0
	Универсальный переключатель ~220 В	УП53I3-ФI50 ТУI6-524.074--73	шт	796				7	0,85
	То же	УП53I2-АЧ26 ТУI6-524.076--73	шт	796				I	0,85
	Кнопка управления исп. 2	КЕ-0II	шт	796				7	0,20
	толкатель белого цвета	КЕ-0II	шт	796				8	0,20
	толкатель черного цвета	ТУI6-526.407--79							
	Диод кремниевый сплавной	Д226Б ЩБ336.002ТУ	шт	796				7	0,002
	Розетка штепсельная ~ 36В, 6А	РШ-Ц-2-0 ГОСТ 7396-76	шт	796				I	0,042
	Выключатель автоматический	ТУI6-522.II0--74							
	$I_{расц.}$ = 2,5А; $I_{отс.}$ = I,3$I_н$	А-63М	шт	796				I	0,I00
	$I_{расц.}$ = 0,6А; $I_{отс.}$ = I,3$I_н$	А-63М	шт	796				I	0,I00

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 измерений		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
	Выключатель клавишный ~220 В, 6А	0-I-346-42I--6/250 ГОСТ 7397-76	шт	796				I	0,044
	Трансформатор однофазный сухой ~220/36 В	ОСМ-0,25 ТУI6-5I7.85I--76	шт	796				I	4,300
	Лампа накаливания ~220 В; 60 Вт	Б 220-60 ТУI6-739. 059-76	шт	796				I	0,005
	Ревун-220 В, 50 Гц ~220 В, 92 дБ, 4,5 Вт	РВ-П-220	шт	796				I	0,7
	Реле сигнализации ~220 В	РТДI2-0I-40УХЛ4 ТУI6-523.60I--8I	шт	796				I	I,I
	Реле промежуточное, 2з, ~220 В, 50 Гц	РПУ-2-062. 003 ТУI6-523.33I--78	шт	796				8	0,45

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
	Щиты								
ЩП	Щит шкафной с задней дверью ЩМ-3Д-I (600х600) - УЧIР30 ОСТ 36.I3-76	лист А-7	шт	796				I	I30

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								
	Усилитель трансляционный	I00У-I0I	шт	796				I	20
	Реле	РПУ-2-662223	шт	796				4	0,45
	Переключатель двухполюсный	П-2Т	шт	796				I	
	Резистор	ПЭ-I50	шт	796				I	0,5
	Кнопка управления	ПКЕ-6I2-2	шт	796				2	
	Кнопка	КМЕ I30I	шт	796				I	
	Громкоговоритель	I ГД-0,5	шт	796				5	I
	Громкоговоритель наружной установки Р = I0 Вт	I0 ГРД-IУ-6	шт	796				I	6
	Аппарат телефонный системы АТС		шт	796				I	I,3
	Траноформатор абонентский	ТАМУ-I0	шт	796				I	I,5
	Пост сигнализации	ПВ-СС	шт	796				I	
	Коробка разветвительная	УК-2П	шт	796				2	0,06
	Розетка штепсельная ограничительная	РШО-I	шт	796				3	0,05
	Коробка телефонная распределительная, емк. I0х2	КРТП	шт	796				I	0,37
	Кабель Iх2х0,5	РВШЭ ТУI6-505.45I--73	км	008				0,0I5	0,486
	Кабель Iх4	АНРГ ГОСТ 433-73	км	008				0,030	2,5
	Кабель 2х2,5	АНРТ	км	008				0,0I0	I,7
	Провод Iх2х0,4	ТРП ГОСТ20575-75	км	008				0,0I5	0,I20
	Провод Iх2х0,6	ПТПЖ ГОСТI0254-75	км	008				0,050	0,5

Привязан

Инв. №

Разраб.	Попова		
Провер.	Зинченко		
Рук.гр.	Зинченко		
Нач.отд.	Митюшов		
Н.контр.	Куканова		

ТП 503-6-9.86. СС.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП		I

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

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								
	Оргтехоснастка								
I	Шкаф для хранения ценностей, несгораемый 300х400х650	-	шт	796				I	80,0
2	Шкаф для инструментов и приборов I200х5I0хI900	I293	шт	796				I	I85,0
3	Стеллаж полочный для хранения расфасованных нефтепродуктов 2020х5I0х2350	3009	шт	796				4	309,0
4	Верстак слесарный I600х750х850	СМ 3743.05	шт	796				I	I50,0
	Покупные изделия								
5	Стол письменный 750хI200х700	ОН-7/II36/2I	шт	796				I	35,0
6	Стул	ОН-I0-366/3	шт	796				6	5,0
7	Шкаф	ОН-4-895/I8	шт	796				I	80,0
8	Стол обеденный		шт	796				I	25,0
	Прочее оборудование								
9	Электроплитка	ЭПТ-2-20/220	шт	796				I	5,0

Разраб.	Ящщена		06.86
Провер.	Васильев		06.86
Рук.гр.	Втюрин		06.86
Нач.отд.	Бутенко		06.86
Н.контр.	Захаров		06.86

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-9.86 ТХ.СО

Спецификация оборудования
Здание АЗС

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Шкаф металлический	МЗ-40 с.I.472-2	шт					I	
2	Шкаф металлический	МЗ-33 с.I.472-3	шт					2	

Разраб.	Бородзенкова		ТП 503-6-9 86	АР.СО
Провер.	Хоперская			
Рук.гр.	Хоперская			
Нач.отд.	Сивалов		Спецификация Оборудования Здание станции	Стадия: РП; Лист: ; Листов: 1
Н.контр.	Александрова			Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марке 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								
	Отопление								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6МПа(I6кгс/см2) ∅ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		4	0,7
	Теплоснабжение установок систем								
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6МПа(I6кгс/см2) ∅ I5	I5кчI8п	шт	796		3732III027		3	0,7
	То же, Ру I,6МПа(I6кгс/см2) ∅ 20	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2	0,9
	-"- Ру I,6МПа(I6кгс/см2) ∅ 25	I5кчI8п	шт	796		3732III028		2	I,4
	Вентиль запорный фланцевый с ответными фланцами и деталями крепежа Ру 2,5МПа(25кгс/см2) ∅ 40	I5кчI6пI	шт	796		3732I2I078		2	II,0
	Элеватор водоструйный фланцевый с ответными фланцами и деталями крепежа Ру I,6МПа(I6кгс/см2) № I d_c=3мм	40сI0бк	шт	796		37426I6005		I	8,9
	Вентиляция								
	Вентилятор электрический вытяжной канальный N = 0,025квт 220В	ВК5-У4	шт	796				I	2,8

Разраб.	Ненашева		07.86
Провер.	Карпова		0786
Рук.гр.	Белоцерковский		
Нач.отд.	Забулонов		07.86
Н.контр.	Александрова		07.86

ТП 503-6-9 86 ОВ.СОI

Спецификация оборудования
Здание АЗС
(внешние тепловые сети)

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

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 измерений: Наименование	Единица измерений: 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								
	Отопление								
	Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 I5x2,8		м	006				I8,0	
	То же, 20x2,8		м	006				27,0	
	Трубопровод из горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78* I08x4		м	006				6,0	
	Конвектор стальной отопительный настенный с кожухом проходной КН20-2,6П	"Комфорт-20" ГОСТ20849-75	шт	796				I2	
			экм	084				3I,2	
	То же, концевой КН20-2,6К	То же	шт	796				I	
			экм	084				2,6	
	Тройник с пробкой ∅ 20	ГОСТ8963-75	шт	796				4	
	Крепление нагревательных приборов и трубопроводов	4.904-69	кг	I66				I0,0	
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной S=40мм	ТУ36-I695-73	м3	II3				0,07	
	Стеклопластик рулонный РСТ	ТУ6-II-I45-74	м2	055				I,I2	
	Теплоснабжение установок систем								
	Трубопровод из горячедеформированных труб по ГОСТ 8732-78* 45x2,8		м	006				4,0	
	Грязевик абонентский ∅ 40	Т34.0I 4.903-I0.в.8	шт	796				I	
	Установка термометра технического ртутного (тип II) П5-2-I60-66	I0-3КЧ-I-75	шт	796				3	

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-9.86 ОВ.СОI

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
	Установка манометра технического МТП I60		ЗКЧ-46-70	шт	796				3	
	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты в чулке из нити стеклянной	S= 40мм	ТУ36-I695-73	м3	II3				0,06	
	Стеклопластик рулонный РСТ		ТУ6-II-I45-74	м2	055				2,2	
	Вентиляция									
	Узел прохода вентшахты через покрытие с утепленным клапаном	∅ 200	УП4 5.904-I0	шт	796				I	
	Дефлектор	∅ 200	Д.00.000 I.494-32	шт	796				I	
	Решетка вентиляционная пластмассовая		РВI20х200 ГОСТI3448-82	шт	796				2	
	Решетка воздухоприточная	I00х200	РРI I.494-8	шт	796				I	
	Короб асбестоцементный, сечением	300х400	ГОСТ22739-77	м	006				I,0	
	Воздуховод из листовой стали S=0,5мм	∅ 200	ГОСТI9903-74	м	006				2,5	
	Детали крепления воздуховодов		5.904-I	кг	I66				3,0	

Привязан

инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марке 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								
	Отопление								
	Электронагреватель панельный типа ЭП N = 0,25квт 220В	ЭП-250	шт	796				7I	2,3
	Вентиляция								
	Вентилятор электрический вытяжной канальный N=0,025квт 220В	ВК5-У4	шт	796				I	2,8

Разраб.	Ненашева		07.86
Провер.	Карпова		07.86
Рук.гр.	Белоцерковский		07.86
Нач.отд.	Забулонов		07.86
Н.контр.	Александрова		07.86

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-9.86. ОВ.С02

Спецификация оборудования. Здание АЗС. (электроотопление)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

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 измерений: Наименование	Единица измерений: 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								
	Вентиляция								
	Узел прохода вентшахты через покрытие с утепленным клапаном ø 200	УП4 5.904-10	шт	796				I	
	Дефлектор ø 200	Д.00.000 I.494-32	шт	796				I	
	Решетка вентиляционная пластмассовая	РВI20х200 ГОСТI3448-82	шт	796				2	
	Решетка воздухоприточная I00х200	РРI I.494-8	шт	796				I	
	Короб асбестоцементный, сечением 300х400	ГОСТ22739-77	м	006				I,0	
	Воздуховод из листовой стали S= 0,5мм ø 200	ГОСТI9903-74	м	006				2,5	
	Детали крепления воздуховодов	5.904-I	кг	I66				3,0	

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								
	Водопровод								
	Вентиль муфтовый ϕ 32	I5кчI8р2	шт	796		3732I2I023		3	2,I0
	То же ϕ 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III064		3	I,40
	" ϕ I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		4	0,70
	Кран туалетный для умывальника	КТН I5Д	шт	796		495I2II3II		I	0,30
	Кран трехходовой муфтовый натяжной, с фланцем для контрольного манометра	I4НМI-00-00	шт	796		37I2226007		I	0,26
	Счетчик холодной воды	ВСКМ-32	шт	796		42I32I0I05		I	5,80
	Манометр технический, показывающий со шкалой 0-I,6 МПа	МТП-I60 ГОСТ8625-77*Е	шт	796		42I2I3070903 008000		I	2,00

Привязан

Инв. №

Разраб.	Свиридова		07.86
Провер.	Зарубина		07.86
Рук.гр.	Зарубина		07.86
Нач.отд.	Забулонов		07.86
Н.контр.	Александрова		06.86
Н.сект.	Голустьянц		07.86

ТП 503-6-9.86 ВК.СО

Спецификация оборудования
Здание АЗС

Стадия	Лист	Листов
РП	I	3

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

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
	Противопожарное оборудование								
	Огнетушитель порошковый передвижной	ОП-100	шт	796		4854340000		1	180,00
	Огнетушитель ручной углекислотный	ОУ-5	шт	796		4854310000		1	13,00
	Огнетушитель химический	ОХВП-10	шт	796		4854322116		6	3,50

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								
	Водопровод								
	Трубопровод из чугунных труб ∅ 65 по ГОСТ 9583-75		м	796				5,00	I2,40
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ∅ 32 по ГОСТ 3262-75*		м	796				3,00	3,09
	То же ∅ 25 по ГОСТ 3262-75*		м	796				I0,00	2,39
	" ∅ 20 по ГОСТ 3262-75*		м	796				5,00	I,66
	" ∅ I5 по ГОСТ 3262-75*		м	796				6,00	I,29
	Рукав 25х34-40	ГОСТI0362-76*	м	796				20,00	0,45
	Канализация								
	Трубопровод из чугунных напорных труб ∅ I00 по ГОСТ 9583-75		м	006				4,00	20,80
	Трубопровод из пластмассовых канализационных труб ∅ I00 по ГОСТ 22689.3-77		м	006				I0,00	-
	То же ∅ 50 по ГОСТ 22689.3-77		м	006				2,00	-
	Умывальник керамический	ГОСТ23759-79	шт	796		4962I3IIII		I	I2,80
	Сифон 2-х оборотный с ревизией	ГОСТ 6924-73	шт	796		49492II2I4		I	4,90
	Унитаз керамический "компакт"	ГОСТ22847-77	шт	796		4965I3I22I		I	
	Трап чугунный эмалированный ∅ 50	ГОСТ I8II-8I	шт	796		4946II0000		I	6,30

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. Электрооборудование								
	Шкаф электропитания и управления ж)	ШЭУ2-I2	шт	796		343I240000		I	
	Устройство выдачи нефтепродуктов по кредитным картам:							I	
	а) Блок аппаратный								
	б) Устройство ввода информации								
	в) Перфоратор								
	Шкаф управления	ДМ-07	шт	796		343I440000		2	
	Пульт дистанционного управления	Д-03М	шт	796		-		4	
	Пункт распределительный на 8 автоматов АЕ2046Б 2х32+IхI6+4хI0+IхI2.5А	ПРII-3067--2IУ3	шт	796		3434II0000		I	
	Устройство силовой автоматики ж)	УСА	шт	796		-		I	
	Устройство регистрации и контроля отпуска н/продуктов ж)	УРК	шт	796		-		I	
	Щиток осветительный на I2 групп с автоматами АЕI03I ж)	ЯОУ-8502	шт	796		3434I34000		I	
	Щит учета ж)	ЩУ-250	шт	796		-		I	
	Пускатель магнитный Iн.э. = I0А	ПМЕ-222	шт	796		3427340000		I	
	Пускатель магнитный Iн.э. = 25А	ПМЕ-222	шт	796		3427340000		I	
	Рубильник	РБ-2I	шт	796		3424580000		2	
	Кабина телефонная ж)	КТ-4М	шт	796		-		I	
	2. Светотехническое оборудование								
	Светильник с лампой накаливания 220В, 60 Вт	НСП03-60-0IУ3	шт	796		346III045I		20	
	Светильник с лампой накаливания 220В, I50 Вт	ВЗГ-200АМ	шт	796		346III045I		4	
	Светильник с люминесцентными лампами 220 В, 40 Вт	УСП-35-2х40	шт	796		346II259I5		7	

Привязан

Инв. №

Разраб.	Козлова		06.86
Провер.	Харлашин		06.86
Рук.гр.	Ивченко		06.86
Нач.отд.	Царегородцев		
Н.контр.	Куканова		06.86

ТП 503-6-9.86 ЭМ.СО

Спецификация оборудования Здание АЗС. Вариант приема топлива из автоцистерн

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград

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
	Светильник с лампой накаливания 220 В, 60 Вт	НПО I9х60	шт	796		346III045I		2	
	Светильник ручной переносной 36 В, 60 Вт	РВО-42У2	шт	796		346III0000		I	
	Трансформатор газосветный повысительный	ТГI020К	шт	796		34I3250000		7	
	Высоковольтная газосветная трубка ∅ I8 мм		км	008		34I4000000		0,0I0	
	Лампа люминесцетная 220 В, 40 Вт	ЛБ-40-4	шт	796		3467I22I0I		I5	
	Лампа накаливания 220 В, 60 Вт	Б220-235-60	шт	796		3466II3I06		24	
	Лампа накаливания 36 В, 60 Вт	М036-60	шт	796		3466I53I03		I	
	Лампа накаливания 220 В, I50 Вт	Б220-235-I50	шт	796		3466II3I08		4	
	3. Изделия заводов ГЭМ								
	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В; 250 Вт	ЯТП-0,25	шт	796		343429503I		I	
	4. Электроустановочные изделия								
	Выключатель 250 В, 6А	индекс 02.I.I-03	шт	796		3464260000		6	
	5. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением:								
	2х2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		352222II09		0,020	
	2х4	АВВГ-660	км	008		352222III0		0,060	
	3х2,5	АВВГ-660	км	008		352222III7		0,0I0	
	3х4	АВВГ-660	км	008		352222III8		0,025	
	3х4+Iх2,5	АВВГ-660	км	008		352222II26		0,025	
	3хI6+IхI0	АВВГ	км	008		352222II29		0,005	

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 контрольный с алюминиевыми жилами сечением:								
	14х2,5	АКВВГ	км	008		3563440135		0,075	
	Кабель сечением 3х0,75мм2 ж)	КРПГ	км	008		3544410300		0,080	
	4х0,75 ж)	КРПГ	км	008		3544410300		0,010	
	Кабель сечением 19х0,35 мм2 ж)	КУПР	км	008		3561231004		0,010	
	Провод с алюминиевыми жилами сечением 2х4 мм2	АПВ	км	008		3553330202		0,050	
	3х4 мм2	АПВ	км	008		3553330200		0,020	

Альбом УТ

Типовой проект 503-6-9 86

Привязан

Инв. №

Альбом УТ

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								
	6. Изделия заводов ГЭМ								
	Крюк	У625УХЛ4	шт	796		346473I32I		20	
	Коробка ответвительная	УI94МУХЛ2	шт	796		346474523I		I5	
	Стойка кабельная	КII50У3	шт	796		34496250II		20	
	Полка кабельная	КII60У3	шт	796		3449625III		40	
	7. Электроустановочные изделия								
	Выключатель для открытой проводки 220 В, 6А	инд.02.I.I-0I	шт	796		34642I0000		8	
	Выключатель для скрытой проводки 220 В, 6А	инд.02.I.2-02	шт	796		3464220000		4	
	Розетка для скрытой установки 220 В, 6А	инд.05.I.3-0I	шт	796		3464330000		8	
	Розетка для открытой установки 220 В, 6А	инд.05.2.2-0I	шт	796		3464320000		3	
	8. Электромонтажные изделия								
	Коробка ответвительная	КОП-3	шт	796		3424980000		22	
	Коробка ответвительная	У409	шт	796		346474611		3	

ж) Учитывается при отпуске нефтепродуктов по кредитным картам

жж) Учитывается при отпуске нефтепродуктов через кассовые аппараты

Привязан

Инв. №

Типовой проект 503-6-9.86

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. Электрооборудование								
	Шкаф электропитания и управления ж)	ШЭУ-2-I2	шт	796		343I240000		I	
	Устройство выдачи н/пр по кредитным картам:							I	
	а) Блок аппаратный								
	б) Устройство ввода информации								
	в) Перфоратор								
	Шкаф управления	ДМ-07	шт	796		343I440000		2	
	Пульт дистанционного управления	Д-03М	шт	796				4	
	Пункт распределительный на 8 автоматов АЕ2046Б 2х32+Iх16+4х10+Iх12,5А	ПРII-3067-2IУ3	шт	796		3434II0000		I	
	Устройство силовой автоматики жж)	УСА	шт	796				I	
	Устройство регистрации и контроля отпуска н/продуктов жж)	УРК	шт	796				I	
	Щиток осветительный на I2 групп с автоматами АЕ I03I жж)	ЯОУ 8502	шт	796		3434I34000		I	
	Щит учета жж)	ЩУ-250	шт	796				I	
	Пускатель магнитный I н.э. = I0А	ПМЕ-222	шт	796		3427340000		I	
	Пускатель магнитный I н.э. = 2,5 А	ПМЕ-084	шт	796		3427I00062		7	
	Пускатель I н.э. = 25А	ПМЕ-222	шт	796		3427340000		I	
	Рубильник	РБ-2I	шт	796		3424580000		2	
	Кабина телефонная ж)	КТ-4м	шт	796		–		I	
	2. Светотехническое оборудование								
	Светильник с лампой накаливания 220 В, 60 Вт	НСП03-60-0IУ3	шт	796		346III045I		20	
	Светильник с лампой накаливания 220 В, I50 Вт	ВЗГ-200АМ	шт	796		346III045I		4	

Разраб.	Митина		06.86
Провер.	Харлашин		06.86
Рук.гр.	Ивченко		06.86
Нач.отд.	Царегородцев		06.86
Н.контр.	Куканова		06.86

ТП 503-6-9.86 ЭМ.СО

Спецификация Оборудования
Здание АЗС
Вариант приема топлива по трубопроводам

Стадия	Лист	Листов
РП	I	4

Госкомнефтепродукт СССР
ГИПРОНЕФТЕТРАНС
г. Волгоград

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 измерений: Наименование	Единица измерений: 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
	Светильник с люминесцентными лампами 220 В, 40 Вт	УСП 35-2х40	шт	796		346II259I5		7	
	Светильник с лампой накаливания 220 В, 60 Вт	НПО I9х60	шт	796		346III045I		2	
	Светильник ручной переносной 36В; 60 Вт	РВО-42У2	шт	796		346III0000		I	
	Трансформатор газосветный повысительный	ТТ-I020к	шт	796		34I3250000		7	
	Высоковольтная газосветная трубка ⌀ I8 мм		км	008		34I4000000		0,I0	
	Лампа люминесцентная 220 В, 40 Вт	ЛБ-40-4	шт	796		3467I22I0I		I5	
	Лампа накаливания 220 В, 60 Вт	Б-220-235-60	шт	796		3466II3I06		24	
	Лампа накаливания 36 В, 60 Вт	МО-36-60	шт	796		3466I53I03		I	
	Лампа накаливания 220 В, I50 Вт	Б220-235-I50	шт	796		3466II3I08		4	
	3. Изделия заводов ГЭМ								
	Ящик с понижающим трансформатором 220I36В; 250 ВА	ЯТП-0,25	шт	796		343429503I		I	
	4. Электроустановочные изделия								
	Выключатель 250 В; 6А	индекс 02.I.I-03	шт	796		3464260000		6	
	5. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением: 2х2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		352222II09		0,020	
	2х4 мм2	АВВГ-660	км	008		352222III0		0,060	
	3х2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		352222III7		0,0I0	
	3х4 мм2	АВВГ-660	км	008		352222III8		0,025	
	3х4+Iх2,5 мм2	АВВГ-660	км	008		352222II26		0,025	
	3хI6+IхI0 мм2	АВВГ-660	км	008		352222II29		0,005	
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением: I4х2,5 мм2	АКВВГ	км	008		3563440I35		0,075	

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
	Кабель сечением 3х0,75 мм2 *)	КРПГ	км	008		35444I0300		0,080	
	4х0,75 мм2 *)	КРПГ	км	008		35444I0300		0,0I0	
	Кабель сечением I9х0,35 мм2 *)	КУПР	км	008		356I23I004		0,0I0	
	Провод с алюминиевыми жилами сечением: 2х4 мм2	АПВ	км	008		3553330202		0,050	
	3х4 мм2	АПВ	км	008		3553330200		0,020	

Привязан

Инв. №

ТП 503-6-9 86. ЭМ.СО

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 измерений: Наименование	Единица измерений: 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								
	6. Изделия заводов ГЭМ								
	Крюк	У625УХЛ4	шт	796		346473I32I		20	
	Коробка ответвительная	УI94МУХЛ2	шт	796		346474523I		I5	
	Стойка кабельная	КII50У3	шт	796		34496250II		20	
	Полка кабельная	КII60У3	шт	796		3449625III		40	
	7. Электроустановочные изделия								
	Выключатель для открытой установки 220 В, 6А	инд.02.II-0I	шт	796		34642I0000		8	
	Выключатель для скрытой установки 220 В, 6А	инд.02-I.2-02	шт	796		3464220000		4	
	Розетка для скрытой установки 220 В, 6А	инд.05.I.3-0I	шт	796		3464330000		8	
	Розетка для открытой установки 220 В, 6А	инд.05.2-2-0I	шт	796		3464320000		3	
	8. Электромонтажные изделия								
	Коробка ответвительная	КОП-3	шт	796		3424980000		22	
	Коробка ответвительная	У409	шт	796		34647446II		3	

ж) Учитывается только при отпуске нефтепродуктов по кредитным картам

жж) Учитывается только при отпуске нефтепродуктов через кассовые аппараты

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								
	Канализация								
	Головка соединительная ø 80	ГОСТ 2217-76 ГР-80	шт	796		4854740000		8	0,38

Разраб.	Свиридова	Свир	07.86
Провер.	Зарубина	Зар	07.86
Рук.гр.	Зарубина	Зар	07.86
Нач.отд.	Забулонов	Забул	07.86
Н.контр.	Александрова	Алек	07.86
Н.сек	Голустьянц	Голуст	06.86 г

ТП 503-6-9.86 -НК.СО

Спецификация оборудования Сооружения АЗС

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград

Привязан

инв. №

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: 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								
	Канализация								
	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб 89х4 по ГОСТ 3262-75*		м	006				60,00	4I,70
	Трубопровод из стальных труб ⌀ I08х4 по ГОСТ 8732-78		м	006				5,00	I0,26
	То же ⌀ 2I9х6 по ГОСТ 8732-78		м	006				0,40	3I,52
	Зонт ЗК.00.00	с.I.494-32	шт	796				2	
	Отстойник	А IУ	шт	796				2	
	Фильтр	А IУ	шт	796				2	
	Рукав 50х6I-I0	ГОСТI0362-76*	м	006				2,0	I,50

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №