ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-6-4

АВТОЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА 750 ЗАПРАВОК АВТОМОБИЛЕЙ В СУТКИ

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-6-4

АВТОЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА 750 ЗАПРАВОК АВТОМОБИЛЕЙ В СУТКИ

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
проектным институтом "Гипронефтетрано"

Утвержден
Госкомнефтепродуктом РСФСР
Приказ № 63 от 26.02.1981г.
Введен в действие "Гипронефтетрансом"
Приказ № 93 от 18.03.1981 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Г.А. ГРОЗНОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.В. НОВИКОВ

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов	№№ стр.
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
I.	Резервуары, оборудование, арматура, трубопроводы	Т-С-I	4	4-7
2.	Оборудование	Т-С-2	I	8
	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
3.	Здание станции. Материалы и оборудование	I-ВК-С	4	9-I2
4.	Сети водопровода и канализации. Материалы и оборудование	2-ВК-С	2	I3-I4
5.	Сооружения АЗС. Нестандартизированное оборудование	3-ВК-С	I	I5
6.	Сооружения АЗС. Материалы	4-ВК-С	I	I6-I7
7.	Сооружения АЗС. Комплектующие изделия	5-ВК-С	I	I8
	ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
8.	Оборудование, арматура, КИП и А (вариант с внешним источником тепла)	I-ОВ-С	2	I9-20
9.	Оборудование, арматура, КИП и А (вариант с собственным источником тепла)	2-ОВ-С	2	2I-22
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
I0.	Оборудование и материалы для площадки АЗ	I-Э	2	23-24
II.	Оборудование и материалы для здания АЗС	2-Э	3	25-27
I2.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	3-Э	2	28-30
	СВЯЗЬ			
I3.	Оборудование	Э-С-I	2	3I-32
I4.	Кабельные изделия, материалы	Э-С-2	2	33-34

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипронефтетранс	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик: Госкомнефтепродукт РСФСР	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие: Автозаправочная станция общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: технологическая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I от „___“ _____ 1980 г.

на резервуары, оборудование, арматуру, трубопроводы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 4

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
				РЕЗЕРВУАРЫ															
I		Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов ёмкостью 5 м3	Альбом III Типовой проект 704-I-107		шт			7											
				РЕЗЕРВУАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ															
I		Дыхательный клапан	СМДК-50	Армавирский машзавод	шт			7											
2		Огневой предохранитель	ОП-50	То же	"			6											
3		Муфта сливная быстроразъемная Ду 80	МС-I	То же	"			I8											
4		Сливной фильтр Ду 80		"Вторнефтепродукт"	"			6											

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Всего листов 4

Лист № 2

№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
				ОБОРУДОВАНИЕ															
I		Колонка топливораздаточная с насосно-измерительной станцией и выносным заправочным постом с пультом Д-03	"Нара-31"					I0											
2		Маслораздаточная колонка с пультом Д-03М	367М3Д	Череповецкий з-д "Красная звезда"				4											
3		Колонка "Воздух-вода"	КВВ	Серпуховский з-д "Нефтеаппаратприбор"	шт			I											
4		Колонка смесераздаточная с пультом Д-03	ПКЭДС-25-0,5-I	То же	"			I											
5		Установка для слива отработанных масел	УСОМ 6	Объединение "Вторнефтепродукт"				I											
6		Погружная насосная установка 3I60		Череповецкий з-д "Красная звезда"				I											
7		Насосная установка от колонки "Нара-3I"		Серпуховский з-д "Нефтеаппаратприбор"				I											
8		Счетчик жидкости	ЛЖ-I00-I0	Ливенский з-д жидкостных счетчиков				0/4											
9		Фильтр сетчатый ОСТ 26-62-628-79	ФС-2-80-I6-IT-2		шт			0/4											

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 5-76 (продолжение) 4

Всего листов

Лист № 3

№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установ.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА																
I.		Отвод 90° 89х3,5 ГОСТ I7375-77	Сталь 20		шт				21/56									
2.		Отвод 90° 57х3 ГОСТ I7375-77	"		"				9									
3.		Отвод 90° 48х4 ГОСТ I7375-77	"		"				I2									
4.		Отвод 90° 45х2,5 ГОСТ I7375-77	"		"				57									
5.		Тройник 89х3,5 ГОСТ I7376-77	"		"				0/4									
6.		Переход К108х4,0-89х3,5 ГОСТ I7378-77	"		"				0/I2									
7.		Переход К57х4,0-32х2 ГОСТ I7378-77	"		"				I									
8.		Переход К45х2,5-32х2,0 ГОСТ I7378-77	"		"				I2									
9.		Фланец 50-2,5 ГОСТ I255-67	Вст3сп		"				I8									
I0.		Фланец 80-I6 ГОСТ I255-67	"		"				I2/36									
II.		Фланец I00-I0 ГОСТ I2830-67	"		"				0/24									
I2.		Фланец I40-2,5 ГОСТ I255-67	"		"				6									
I3.		Вентиль запорный муфтовый 25-I6	I5ч8бр		"				37									
I4.		Вентиль запорный муфтовый 40-I6	I5ч8бр		"				I									

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Всего листов 4

Лист № 4

№ п/п.	№ поз по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I5		Задвижка 80-I6	ЗКЛ2-80-I6		шт			0/I2										
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ																
I.		Труба 33х2,5 ГОСТ I0704-76 Ст10 ГОСТ I0705-80			п.м.			530										
2.		Труба 48х3 ГОСТ I0704-76 Ст10 ГОСТ I0705-80			п.м.			240										
3.		Труба 89х3 ГОСТ I0704-76 Ст10 ГОСТ I0705-80			"			72/290										
4.		Труба I08х4 ГОСТ I0704-76 Ст10 ГОСТ I0705-80			"			0/I5										
		ПРОЧЕЕ																
I.		Паронит ПОН-2х750хI000 ГОСТ 48I-7I	Паронит		лист			3										
2.		Метизы ГОСТ 7798-70	Сталь 20															
		ГОСТ 59I5-70	-"-															
		ГОСТ II37I-78	-"-		кг			67										
3.		Электроды 342А ГОСТ 9467-75	Сталь		кг			35/60										
4.		Опора подвижная ГОСТ I49II-69	ОПБ-I I08 ст 3		шт			0/8										
5.		Рукав резинотканевый ГОСТ I869 8-73	Б(I)-I0-50-64-У		п.м.			4										

Примечание: Величины, указанные в числителе относятся к варианту приема топлива из автоцистерн, в знаменателе – для приема топлива по трубопроводу.

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

503-6-4 (XI)

Форма 8—7

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Гипронефтетранс

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик Госкомнефтепродукт РСФСР

Главное управление министерства (объединения) _____

Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки

Объект (производственная мощность) Здание станции

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-2 от „___“ _____ 197 г.

на оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		ОБОРУДОВАНИЕ																	
1.		Стол		Покупной	шт			2											
2.		Стул		"	"			2											
3		Шкаф для хранения ценностей, несгораемый 300х400х650		"	"			I											
4.		Прилавок 900х615х850	4П-4А	Ивановский з-д торг.маш.	"			I											
5.		Горка островная трехсекционная 960хI290хI900	IМГОС-II	Московский з-д торг.маш.	"			2											
6.		Горка пристенная трехсекционная I226х640хI800	2ПТ2-01-I	Вешкинский ап.комбинат	"			2											

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

ха

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипронефтетранс	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик: Госкомнефтепродукт РСФСР	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие: АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность): Здание станции	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Водоснабжение и канализация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ВК-С от „___“ _____ 197 г.

на материалы и оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 4

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																	
I		Водомер крыльчатый	УВК-20	Кировобадский приборостроительный завод	шт.			I											
2		Электроводонагреватель	УАП-400/0,9	Бакинский з-д "Азэлектротерм"	"			I											
3		Унитаз с косым выпуском "Компакт"	ГОСТ 22847-77		"			I											
4		Умывальник керамический прямоугольный со спинкой, краном туалетным, сифоном-ревизией двухоборотным	ГОСТ 23759-79 ГОСТ 6924-73, ГОСТ 20275-74		"			I											
5		Трап чугунный с косым выпуском Ø 50	ГОСТ 1811-73		"			2											

Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки

Объект (производственная мощность) Здание (помещение) станции

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ВК-С

Форма 8-76 (продолжение)

Всего листов 4

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА																
I		Вентиль запорный муфтовый Ру=IМПа ФI5	I5ч8р		шт			3										
2		-"- Ø 25	"		"			4										
3		-"- Ø 50	"		"			3										
4		Кран поливочный Ø 25	I5кчI8р2		"			I										
5		Кран пробно-спускной Ру=IМПа Ø I5	ПЗ 370I6		"			I										
6		Смеситель для душевых установок со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-Ст	ГОСТ I9874-74*		"			I										
		ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ																
I		Трубы чугунные Ø I00	ГОСТ 69423-80		м			I4										
2		-"- Ø I00	ГОСТ 9583-75		"			4										
3		Трубы асбестоцементные Ø I00	ГОСТ I839-80		шт			I,0										
4		Ревизия Р-I00	ГОСТ 6942.24-80		"			I										
5		Заглушка З-I00	ГОСТ I7379-77		"			2										

Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки
(наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ВК-С

Форма 9-76 (продолжение)

Всего листов

Лист № 3

№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Заглушка 3-50	ГОСТ 17379-77		шт			3										
7		Тройник ТП 100х100	ГОСТ 6942.12-80		"			3										
8		-"- ТП 50 х 50	-"-		"			3										
9		Отвод 135°-100	ГОСТ 6942.9-80		"			2										
10		-"- 50	-"-		"			2										
11		Колено К-50-А	ГОСТ 6942.7-80		"			4										
12		-"- К-100-А	-"-		"			2										
13		Переход ХР 100х50	ГОСТ 5525-61[XX]		"			2										
14		Переход К 57х4-25х1,6	ГОСТ 17378-77		"			2										
15		Переход К 57х4-32х2,0	-"-		"			2										
16		Крестовина КП 100х100	ГОСТ 6942.18-80		"			1										

Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки
(наименование)
Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ВК-С

Форма 8-76 (продолжение)
Всего листов 4
Лист № 4

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс руб.	Потребность пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I7		Патрубок II I00x250A	ГОСТ 6942.4-80		шт			I											
I8		Тройник прямой ТР 50x50	ГОСТ 5525-61 XX		"			I											
I9		Колено УРТ-50	-"-		"			I											
20		Воронка стальная I08x4-57x3	ГОСТ I737в-77		"			I											

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

тб

503-6-4 (NI) I3

Форма 8—76

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197 г.

		Коды
Генеральная проектная организация		
Проектная организация — разработчик	Гипронефтетранс	
Комплектующая организация		
Отрасль народного хозяйства		
Министерство (ведомство) — заказчик	Госкомнефтепродукт РСФСР	
Главное управление министерства (объединение)		
Предприятие	АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность)	Сети водопровода и канализации	
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта	Водоснабжение и канализация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ВК-С от „____“ _____ 197 г.

на материалы и оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№ п.п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		НАСОСЫ																	
I		Центробежный самовсасывающий насос Q=25 м3/час, P=0,I8 МПа электродвигатель N=4 кВт, n=3000 об/мин.	НЦС-3 ВАО-32-2	Кусинский машиностроительный завод	компл.			I											
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА																	
I		Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем P=I,0 МПа Ø 200	30ч47бр		шт.			3											
2		Колонка для управления задвижками с ручным приводом Ø 200	Тип.констр. 3.90I-I3 Вып.5		шт.			3											
		ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																	
I		Огнетушитель порошковый передвижной ОП-I00		Ждановский механический з-д ВПО "Союзпожмаш"	шт.			2											

503-6-4 (NI) I4

Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность) Сети водопровода и канализации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ВК-С

Форма 8-10 (продолжение)

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ поз по технолог. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Ручной углекислотный огнетушитель	ГОСТ 7276-77	Торжокский маш.з-д	шт.			4										
3		Головка соединительная ГР-80	ГОСТ 2217-76		"			2										
		ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ																
I		Полоса 40х4 ГОСТ 103-76 ст.3 ГОСТ 535-79			кг			4,56										
		ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ																
I		Трубы керамические ∅ 200	ГОСТ 286-74[x]		м			97,5										
2		Трубы керамические ∅ I50	-"-		"			3,0										
3		Трубы чугунные ∅ 200	ГОСТ 9583-75		м			28,5										
4		Тройник ТФ 200х200	ГОСТ 5525-61[xx]		шт			3										
5		Заглушка ЗФ 200	-"-		"			I										
6		Патрубок ПФГ ∅ 200	-"-		"			5										
7		Патрубок ПФГ ∅ 200	-"-		"			3										
8		Переход 219х6-89х3,5	ГОСТ I7378-77		"			I										
		МЕТИЗЫ																
I		Болты и гайки М20х75	ГОСТ 7798-70[x] ГОСТ 5915-70[x]		шт.			88										
2		То же М I0х50	-"-		-"-			I0										
		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ																
I		Рукава напорные В-3 ∅ 50	ГОСТ I8698-79		м			I0,0										
2		Рукава всасывающие группы I тип В-5 Ф 50	ГОСТ 5398-76		м			5,0										
3		Ткань асбестовая	ГОСТ 6I02-78		м2			I,0										

Главный инженер проекта Заказчик Руководитель комплектующей организации

503-6-4 (VI) 15 Форма 8—76

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик "Гипронефтетранс"	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение) Госкомнефтепродукт РСФСР	
Предприятие АЗС-общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность) Сооружения АЗС	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-ВК-С от „____“ _____ 197 г.

на нестандартизированное оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I		Полупогружная перегородка	ВК 01.00.00 СБ			шт		I											
2		Нефтесборник	ВК02.00.00.СБ			шт		I											
3		Привод нефтесборника	ВК.03.00 00.СБ			шт		I											
4		Фильтр	ВК.04.00 00.СБ			шт		I											
5		Прижим в сборе	ВК.05.00 00.СБ			шт		I											

Главный инженер проекта _____ Заказчик Руководитель комплектующей организации

503-6-4 (VI) I6

Форма 8—76

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик "Гипронефтетрано"	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение) Госкомнефтепродукт РСФСР	
Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность) Сооружения АЗС	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ВК-С от „___“ _____ 197 г.

на материалы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I.		Швеллер I0ГОСТ 8240-72 ст3 ГОСТ 5[illegible]-79			кг			6,0											
2.		Лист 4 ГОСТ I9903-74[X] Ст.3 СП ГОСТ I4637-79			"			276											
3.		Лист 2 ГОСТ I9903-74[X] Ст.3 ГОСТ I4637-79			"			I2,0											
4.		Круг B10 ГОСТ 2590-7I[X] Ст.3 ГОСТ 535-79			"			0,30											
5.		Круг B12 ГОСТ 2590-7I[X] Ст.3 ГОСТ 535-79			"			3,0											
6.		Круг B42 ГОСТ 2590-7I[X] Ст.3 ГОСТ 535-79			"			I3,44											

503-6-4 (VI)

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки

Объект (производственная мощность) сооружения АЗС

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ВК-С

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		Уголок Б-50х50х5 ГОСТ 8509-72[x] Ст.3 СП ГОСТ 535-79			кг			22,85										
8		Бронза БРАЖ М4 10-3-1,5			"			0,86										
9		Ст.3 ГОСТ 380-71[x]			"			2,4										
10		Сетка № 4,5-1,0 ГОСТ 3826-66[x] Ф 1600			шт.			3										
11		Резина-пластина ЗМБ-М-М ГОСТ 7338-77[x] 50х360х4900			"			1										
12		Мешковина Ф 1600 ГОСТ 8516-78			"			2										
13		Труба 53х3х5000 П ГОСТ 10704-76[x] Б-20 Ст.3 СП ГОСТ 10705-63			м			0,5										
14		Труба 28х4х2000КрI ГОСТ 10704-76[x] Б-20 Ст.3 СП ГОСТ 10705-63			"			1,0										
15		Труба 20х4х2000КрI ГОСТ 10704-76[x] Б-20 Ст.3 СП ГОСТ 10705-63			"			1,0										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: "Гипронефтетранс"	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик: Госкомнефтепродукт РСФСР	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие: АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность): Сооружения АЗС	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Водоснабжение и канализация	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 5-ВК-С от „___" _____ 197 г.

на комплектующие изделия

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Винт М5хI0 ГОСТ I7423-77			шт.			72										
2		Винт М5хI2 ГОСТ I486-75[x]			"			34										
3		Шайба I2.65 Г029 ГОСТ 6402-70[x]			"			3										
4		Шайба I2.0I.029 ГОСТ I0906-78			"			3										
5		Шайба 565 0.29 ГОСТ 6402-70[x]			"			34										
6		Болт МI0х30 ГОСТ 7805-70[x]			"			2										
7		Болт МI2х40 ГОСТ 7805-70[x]			"			3										
8		Гайка МI0х5 ГОСТ 5927-70[x]			"			3										
9		Гайка МI2 ГОСТ 5927-70[x]			"			3										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипронефтетранс	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик: Госкомнефтепродукт РСФСР	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие: АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность): Здание станции	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Отопление и вентиляция (Вариант с внешним источником тепла)	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ОВ-С от «___» _____ 197 г.

на оборудование, арматуру, КИПиА

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые по заказу)

Всего листов 2

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технол. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало расчетного года: всего	Ожидаемое наличие на начало расчетного года: в т. ч. на складе	Зачисленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		ОБОРУДОВАНИЕ																	
I		Вентиляторный агрегат	А2,5095-I		КОМПЛ.			I											
	а)	вентилятор центробежный исполнение I, Положение Пр)°	Ц4-70 № 2,5																
	б)	электродвигатель N =0,I2 кВт, n= I400 об/мин	4АА56А4																
2		Радиатор М I40-АО	ГОСТ 8690-75																
		Тн = -20°С			экз.			20,3	(I3,3)										
					секц.			58	38										
		Тн = -30°С			"			25,55	(I6,I)										
								73	46										
		Тн = -40°С						26,6	(I7,I5)										
								76	49										

Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ОВ-С

Форма 5-7 (продолжение)

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		А Р М А Т У Р А																
I		Кран двойной регулировки ø I5	КДР		шт			II (II)										
		Вентиль муфтовый ковкового чугуна Ру I6 ø I5	I5кчI8п		"			6 (6)										
3		То же Ф 20	I5кчI8п		"			-(2)										
4		То же, ø 25	I5кчI8п		"			8(I0)										
5		То же, ø 32	I5кчI8п		"			4(-)										
6		Вентиль фланцевый ковкового чугуна Ру I6 ø 40	I5кчI9пI		"			3(3)										
		КИП и А																
I		Термометр П5-2-I60-66	ГОСТ 2823-73		"			2(2)										
2		Манометр МТП-I60 0-I0	ГОСТ 8625-77		"			2(2)										

Примечание: I. В скобках указано количество арматуры и КИПиА системы отопления для внешнего теплоносителя с параметрами I50-70°С

2. Графа "Завод-изготовитель" заполняется при привязке проекта

Главный инженер проекта Яковлев

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

тб

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипронефтетранс	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик: Госкомнефтепродукт РСФСР	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие: Автозаправочная станция общего пользования на 750 заправок в сутки	
Объект (производственная мощность): Здание станции	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Отопление и вентиляция (Вариант с собственным источником тепла)	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ОВ-С от „____“ _____ 1978 г.

на оборудование, арматуру, КИПиА

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проект.	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ОБОРУДОВАНИЕ																
I	BI	Вентиляторный агрегат	А₁2,5095-I		комплект.			I										
		а) вентилятор центробежный, исполнение I положение ПрО°	Ц4-70 № 2,5															
		б) электродвигатель N =0,12 кВт, n=1400 об/мин	4АА56А4															
		Электроводонагреватель N =25 кВт	ЭПЗ-25/04		шт			I										
2		Ручной насос	БКФ-2		"			I										
3		Радиаторы МI40-АО Тн=-20°С	ГОСТ 8690-75		экм / секц.			20,3 / 58										
		Тн=-30°С			экм / секц.			25,55 / 73										
		Тн= -40°С			экм / секц.			26,6 / 76										

503-6-4 (VI)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 750 заправок в сутки

Объект (производственная мощность) Здание АЗС (строительство)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ОВ-С

Форма 8-76 (продолжение)

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		АРМАТУРА																
I		Кран двойной регулировки ø I5	КДР		шт			9										
2		То же ø 20	"		"			2										
3		Вентиль муфтовый ковкового чугуна Ру I6 ø I5	I5кч18п		"			I										
4		То же ø 25	"		"			7										
5		То же ø 50	"		"			2										
6		Клапан обратный Ру I6 ø 25	I6ч3бр		"			I										
		КИП и А																
I		Термометр П5-2-I60-66	ГОСТ 2823-73		"			2										

Примечание: Графа "Завод-изготовитель" заполняется при привязке проекта

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипронефтетранс	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик: Госкомнефтепродукт РСФСР	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие: Автозаправочная станция общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Электротехническая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э от „___“ _____ 19__ г.

на оборудование и материалы для площадки АЗС

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ														
		I. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ																
		Аппараты низкого напряжения																
		Выключатель автоматический трехполюсный Iр= 4А	АП50-3МТ		шт			I										
		Кабельные изделия																
		Кабель силовой с пластмассовой изоляцией ГОСТ I508-7I сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	АВВГ-0,66		км			0,747										
		Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией ГОСТ I508-7I сеч:																
		I0х2,5 мм2	АКВВГ		"			0,040										
		7х2,5 мм2	АКВВГ		"			0,I20										
		4х2,5 мм2	АКВВБ		"			0,030										
		5х2,5 мм2	АКВВГ		"			0,4I3										

Форма 376 (продолжение)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-Э

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п.	№ лов. по техн. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		II. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ																
		Осветительные приборы																
		Светильник консольный зеркально-призматический	СКЗПР-400		шт			I6										
		Лампа дуговая ртутная 220в, 250 вт	ДРЛ-250-2		"			I6										
		Фонарь ж/б на один светильник СКЗПР	КО 2х2 / 0,19		"			4										
		То же, на 2 светильника СКЗПР	КДР 2х4 / 0,19		"			6										
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
		Кабель с пластмассовой изоляцией ГОСТ I6442-70 сеч. 2х4 мм2	АВВГ 0,66		км			0,370										
		Провод сеч.АПВ сеч.Iх4 мм2			км			0,320										
		III. ЗАЗЕМЛЕНИЕ																
		Кабельные изделия																
		Провод сеч. 6 мм2	МГ		"			0,050										
		IУ.ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ																
		Прожектор магниевый	ПМ-IОУ		шт			20										
		Магнит I00х50х5 мм ГОСТ I7809-72			шт			I										

Главный инженер проекта-

Заказчик-

Руководитель комплектующей организации-

503-8-4 (VI)

Форма 8-76

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипронефтетранс	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик: Госкомнефтепродукт РСФСР	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие: Автозаправочная станция общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность): Здание станции	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Электротехническая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-3 от „____" _____ 197 г.

на оборудование и материалы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, месте установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ																	
		Аппараты низкого напряжения																	
		Шкаф распределительный I пр= =8х30+Iх40(А)	ВРУ-РГ3		шт			I											
		Выключатель автоматический Iр =I,6А	АП50-3МТ		"			I											
		Кабельные изделия																	
		Кабель силовой с пластмассовой изоляцией ГОСТ I6442-70 сеч. 3х4+Iх2,5 мм2	АВВГ-0,66		км			0,428											
		3х6+Iх4 мм2	"		"			0,005											
		3хI6+IхI0 мм2	"		"			0,005											

Форма 8-70
Продолжение

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки
Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э

Всего листов 3
Лист № 2

№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией ГОСТ 1508-71 сеч. 14х2,5 мм2	АКВНГ		км			0,130											
		Провод установочный с пластмассовой изоляцией ГОСТ 6323-71 сеч. 1х4 мм2	АПВ-0,66		"			0,11											
		Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией ГОСТ 1508-71 сеч. 4х2,5 мм2	АКВНГ		"			0,004											
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ																	
		Осветительные приборы и источники света																	
		Светильники с лампами накаливания																	
		настенный	НБ009х х60 (Р53-01УЧ)		шт			7											
		потолочный	НП018х х100 (Р-01УЧ		"			5											
		Светильники с люминисцентными лампами:																	
		на 40 вт	УСП35-4х40		"			6											
		на 80 вт	ПВЛМ-2х80		"			3											
		Лампы накаливания 60 вт 220в	БК220-60-2		"			8											
		100 вт 220в	БК220-100-2		"			5											

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э

Всего листов 3

Лист № 3

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
1		Лампы люминесцентные белого цвета 40 вт	ЛБ-40-4		шт			26											
2		80 вт	ЛБ-80-4		"			6											
3		Выключатель 6А 250 вт для скрытой проводки	02210		"			5											
4		нормального исполнения	02020		"			6											
		брызгозащищенный	02620		"			2											
5		Розетка штепсельная 6А 250в для открытой установки	03210		"			1											
6		для скрытой установки	03270		"			2											
7		Трансформатор газосветный	ТГ-1020		"			7											
8		Высоковольтная газосветная трубка Ø 18 мм			м			70											

Главный инженер проекта- Якес

Заказчик-

Руководитель комплектующей организации-

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипронефтетранс	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик: Госкомнефтепродукт РСФСР	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие: АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Электротехническая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-Э от „___“ _____ 197 г.

на _____
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявочная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																	
I.I		Полоса 40х4 мм	ГОСТ 103-76		м			368											
I.2		Полоса 25 х 4 мм	ГОСТ 103-76		м			35											
I.3		Круг стальной Д=6 мм	ГОСТ 2590-71		м			40											
I.4		Круг стальной, Д=12 мм ℓ = 5000 мм	ГОСТ 2590-71		шт.			5											
I.5		Метизы разные			кг			0,7											
I.6		Труба стальная бесшовная Д=20х3 мм ℓ = 1575 мм	ГОСТ 8734-75		шт			5											

Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки
(наименование)
Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-Э

Форма 8-76 (продолжение)
Всего листов 3
Лист № 2

№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
I.7.		Труба стальная бесшовная Д=38х3мм, ℓ =2575мм	ГОСТ 8734-75		шт			5											
I.8.		Труба водогазопроводная Д=40мм	ГОСТ 3262-75		м			7											
		2.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
2.I.		Опора железобетонная наружного освещения с кабельным вводом	СЦС-0,8-10		шт			I0											
		3.ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ																	
3.I.		Сальник ввертной стальной	У5I		шт			I6											
3.2.		Коробка чугунная протяжная	У507		шт			I4											
3.3.		Ящик с рубильником I пл.вставки=80А	ЯБI-2		шт			I											
3.4.		Комплект 32(0)	ТУ36-225I-80		компл.			I											
3.5.		Держатель	КI88М		шт			50											
3.6.		Щит освещения на I2 выключателей АЕ I000 Тр.а= I6А	ОП-I2		шт			I											

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-Э

Всего листов 3

Лист № 3

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.7.		Ящик с понизительным трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25		шт			I										
		4. ПРОЧИЕ																
4.1.		Труба асбоцементная для безнапорных трубопроводов Д=100мм, ℓ = 3000м			шт			I45										
4.2.		Кирпич красный			шт			I300										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

503-6-4 (VI) 31 Форма 3—76

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик "Гипронефтетранс"	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик Госкомнефтепродукт РСФСР	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность) Здание станции	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Связь	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С-I от „____" _____ 197 г.

на оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ																	
I		Усилитель стационарный	УМ-50А	МРП	шт.			I											
2		Микрофон динамический	МД-69	-"-	"			I											
3		Громкоговоритель	ГГД-0,5	-"-	"			2											
4		То же, наружной установки	ЮГРД-5	-"-	"			I											
		ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ																	
I		Аппарат телефонный	ТАН-76	г.Пермь п/я А-3911	шт.			I											
		РАДИОФИКАЦИЯ																	
I		Трансформатор	ТАМУ-10	г.Майкоп Промсвязь	шт.			I											

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность) Здание станции

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С-I

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2		Громкоговоритель абонентский	Вертикаль	г.Пермь п/я А-3911	шт			3										
3		Коробка универсальная	УК-2П	г.Ахтырск Промсвязь	"			3										
4		Розетка	РШО-I	-"-	"			3										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик "Гипронефтетранс"	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик Госкомнефтепродукт КОФСР	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие АЗС общего пользования на 750 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность) Здание станции	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта Связь	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-С-2 от „____“ _____ 197 г.

на кабельные изделия, материалы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ																	
I		Реле электромагнитное универсальное	РПУ-2-662223		шт.			4											
2		Переключатель 3А 220В	П2Т		"			I											
3		Кнопки управления	ПКЕ-712-2У3		"			2											
4		Сопротивление экон. 2А 4000м	—		"			I											
5		Кабель распределительный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	РВШЭ 2х0,5 ТУ16-505 451-73		м			I5											
6		Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой	АВВГ2х2,5 ГОСТ 16.442-70		"			I0											

503-6-4 (II)

34

Предприятие АТС общего пользования на 750 заправок
(наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-С-2

Форма 5-70 (продолжение)

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	№ оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ																
I		Коробка телефонная распределительная	КРТП-10-2 ГОСТ 8525-78		шт			I										
2		Провод распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ТРПЛх2х х0,5 ГОСТ 20515-75		м			35										
		РАДИОФИКАЦИЯ																
I		Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЖ2х х0,6 ГОСТ 10254-75		м			40										

Главный инженер проекта

Заказчик

Руководитель комплектующей организации