ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-6-3

АВТОЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА 500 ЗАПРАВОК АВТОМОБИЛЕЙ В СУТКИ

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-6-3

АВТОЗАПРАВОЧНАЯ СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА 500 ЗАПРАВОК АВТОМОБИЛЕЙ В СУТКИ

АЛЬБОМ VI

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
институтом "Гипронефтетранс"

Утвержден Госкомнефтепродуктом РСФСР
Приказ № 63 от 26.02.1981 г.
Введен в действие "Гипронефтетрансом"
Приказ № 94 от 18.03.1981 г.

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

503-6-3 (VI)

Перечень заказных спецификаций

№ № п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов	№ № стр.
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
I.	Резервуары, оборудование, арматура, трубопроводы	Т-С-I	5	4-8
2.	Оборудование	Т-С-2	I	9
	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
3.	Здание станции. Материалы и оборудование	I-ВК-С	4	I0-I3
4.	Сети водопровода и канализации. Материалы и оборудование	2-ВК-С	3	I4-I6
5.	Сооружение АЗС. Нестандартизированное оборудование	3-ВК-С	I	I7
6.	Сооружение АЗС. Материалы	4-ВК-С	2	I8-I9
7.	Сооружения АЗС. Комплектующие изделия	5-ВК-С	I	20
	ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
8.	Оборудование, арматура, КИПиА (вариант с внешним источником тепла)	I-ОВ-С	2	2I-22
9.	Оборудование, арматура, КИПиА (вариант с собственными источником тепла)	2-ОВ-С	2	23-24
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
I0.	Оборудование и материалы для площадки АЗС	I-Э	2	25-26
II.	Оборудование и материалы для здания АЗС	2-Э	3	27-29
I2.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	3-Э	2	30-3I
	С В Я З Ь			
I3.	Оборуудование	Э-С-I	2	32-33
I4.	Кабельные изделия, материалы	Э-С-2	2	34-35

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 500 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность)	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Технологическая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I от „___“_____197 г.

на резервуары, оборудование, арматуру, трубопроводы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 5

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 емкостью 5 м3	Альбом II Типовой проект 704-I-I07		шт			7											
		РЕЗЕРВУАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																	
I		Дыхательный клапан	СМДК-50	Армавирский маш. завод	шт			7											
2		Огнегой предохранитель	ОП-30	То же	шт			6											
3		Муфта сливная быстроразъемная Ду 80	МС-I	— " —	"			I8											
4		Сливной фильтр Ду 80	—	"Вторнефтепродукт"	"			6											

ПВП 1978 г Заказ 8225-I

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 500 заправок ~~автомобилей в сутки~~ (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Всего листов 5

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
		ОБОРУДОВАНИЕ																
I		Колонка топливораздаточная с насосно-измерительной станцией и выносным заправочным постом с пультом Д-03	"Нара-3I"					8										
2		Маслораздаточная колонка с пультом Д-03М	367М3Д	Череповецкий з-д "Красная Звезда"				4										
3		Колонка "воздух-вода"	КВВ	Серпуховский з-д "Нефтеаппаратприбор"				I										
4		Колонка смесераздаточная с пультом Д-03	IКЭДС--25-0,5-I	То же				I										
5		Установка для слива отработанных масел	УСОМ6	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 26-62-626--79	ФС-2-80--I6-IT-2		шт			0/4										

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТС-I

Всего листов 5

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
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА																
I		Отвод 90°89 х 3,5 ГОСТ I7375-77	Сталь 20		шт.			2I										
								46										
2		Отвод 90°57 х 3 ГОСТ I7375-77	- " -		"			7										
3		Отвод 90°45 х 4 ГОСТ I7375-77	- " -		"			I2										
4		Отвод 90°45 х 2,5 ГОСТ I7375-77	- " -		"			47										
5		Тройник 89 х 2,5 ГОСТ I7376-77	- " -		"			0										
								2										
6		Переход КI08 х 4,0-89 х 3,5 ГОСТ I7378-77	- " -		"			0										
								I2										
7		Переход К 57 х 4-32 х 2 ГОСТ I7378-77	- " -		"			I										
8		Переход К 45 х 2,5-32 х 2,0 ГОСТ I7378-77	- " -		"			I0										
9		Фланец 50-2,5 ГОСТ I255-67	ВстЗсп		"			I4										
I0		Фланец 80-I6 ГОСТ I255-67	- " -		"			I2										
								32										
II		Фланец I00-I0 ГОСТ I2830-67	- " -		"			0										
								24										

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Всего листов 5

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
I2		Фланец I40-2,5 ГОСТ I255-67	ВстЗсп		шт			6										
I3		Вентиль запорный муфтовый 25-I6	I5ч8бр		"			3I										
I4		Вентиль запорный муфтовый 40-I6	I5ч8бр		"			I										
I5		Задвижка 80-I6	ЗКЛ2-80-I6		"			0 / I0										
				ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ														
I		Труба 33х2,5 ГОСТ I0704-76 / Ст I0 ГОСТ I0705-80			пм			350										
2		Труба 48х3 ГОСТ I0704-76 / Ст I0 ГОСТ I0705-80			"			22I										
3		Труба 89х3 ГОСТ I0704-76 / Ст I0 ГОСТ I0705-80			"			72 / 230										
4		Труба I08х4 ГОСТ I0704-76 / Ст I0 ГОСТ I0705-80			"			0 / I5										
					ПРОЧЕЕ													
I		Опора подвижная	ОПБ-I / I08		шт			8										

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Всего листов 5

Лист № 5

№ 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		Паронит ПОН-Т2х750хI000 ГОСТ 48I-7I	паронит		лист			3										
3		Метизы ГОСТ 7798-70	Сталь 20															
		ГОСТ 59I5-70	-"-															
		ГОСТ II37I-68	-"-		кг			62										
4		Электроды Э42А ГОСТ 9467-75	Сталь		"			30/50										
5		Рукав резинотканевый ГОСТ I8698-79	Б(I)-I0-50-64-У		пм			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 _____

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 500 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность)	Здание станции	
ГУМТС (УМТС)		
Часть (раздел) проекта	Технологическая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию		

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	4Л-4А	Ивановский з-д торг.маш.	"			I											
5		Горка островная трехсекционная 960х1290х1900	ТМГОС-II	Московский з/д торг.маш.	"			2											
6		Горка пристенная трехсекционная 1226х640х1800	2ПТ2-01-I	Вешкинский ап.комбинат	"			2											

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

503-6-3 (УI) I0

Форма 8—76

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____»_____197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипропефтетранс	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик: Госкомнефтепродукт РСФСР	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие: АЗС общего пользования на 500 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 № 1

№ п п	№ позиции технологической 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																	
1		Водомер крыльчатый	УВК-20	Кировобадский приборостроительный завод	компл.			I											
2		Электроводонагреватель	УАП-400/0,9	Бакинский з-д "Азэлектротерм"	шт.			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 ⌀ 50	ГОСТ 1811-73		"			2											

503-6-3 (УI) II

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ВК-С

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: 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																
1 2		Вентиль запорный муфтовый Ру I МПа ø I5	I5ч8р		шт			3										
3		– " – ø 25	"		"			4										
4		– " – ø 50	"		"			3										
5		Кран поливочный ø 25	I5кчI8р2		"			I										
6		Кран пробно-спускной Ру=I,0МПа ø I5	ПЗ 370I6		"			I										
7		Смеситель для душевых установок со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	ГОСТ I9874-74*		"			I										
		ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ																
1		Трубы чугунные ø I00	ГОСТ 6942,3-80		м			I4,0										
2		– " – ø I00	ГОСТ 9583-75		"			4,0										
3		Трубы асбестоцементные ø I00	ГОСТ I839-80		шт			I,0										
4		Ревизия Р-I00	ГОСТ 6942.24-80		"			I										

Предприятие АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки
(наименование)
Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ВК-С

Форма 8-76
(продолжение)
Всего листов 4
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 в 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
5		Заглушка 3-I00	ГОСТ I7379-77		м			2										
6		- " - 3-50	- " -		"			3										
7		Тройник ТП I00хI00	ГОСТ 6942.I2-80		"			3										
8		- " - ТП 50 х 50	- " -		"			3										
9		Отвод 0-I35°-I00	ГОСТ 6942.9-80		"			2										
10		- " - 50	- " -		"			2										
11		Колено К-50-А	ГОСТ 6942.7-80		"			4										
12		- " - К-I00-А	- " -		"			2										
13		Переход ХР I00х50	ГОСТ 5525-6I[xx]		шт			2										
14		Переход К 57х4-25хI,6	ГОСТ I7378-77		"			2										
15		Переход К 57х4-32х2,0	- " -		"			2										
16		Крестовина КП I00хI00	ГОСТ 6942.I8-80		"			I										

Предприятие АЗС общего пользования на 500 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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					
					наименование	код					в т. ч. на складе		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
17		Патрубок П 100х250А	ГОСТ 69424-80		шт			I										
18		Тройник прямой ТР 50х50	ГОСТ 5525-61*		"			I										
19		Колено УРГ-50	- " -		"			I										
20		Воронка стальная 108х4-57х3	ГОСТ 17378-77		"			I										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

блг

503-6-3 (УI) I4

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 500 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность): Сети водопровода и канализации	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Сантехническая	
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 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	Заявленная потребность на планируемый год	Проектная 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														
1		Центробежный самовсасывающий насос Q=25 м3/час, H=0,18 мПа электродвигатель N = 4 кВт, n=3000 об/мин	НЦС-3 ВАО-32-2		комп			I										
				ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА														
1		Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем P=I,0 мПа ø 200	30Ч47бк		шт			3										
2		Колонка для управления задвижками с ручным приводом ø 200	Тип.констр. 3.90I-I3 Вып. 5		шт			3										
				ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ														
1		Огнетушитель порошковый передвижной ОП-I00		Ждановский механический з-д ВПО "Союзпожмаш"	шт			I										

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность) Сети водопровода и канализации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ВК-С

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
2		Ручной углекислотный огнетушитель	ГОСТ 7276-77	Таржокский маш.завод ВПО "Союзпожмаш"	шт			4										
3		Головка соединительная ГР-80	ГОСТ 2217-76		шт			2										
		ЧЕРНЫЕ МЕТАЛЛЫ																
1		Полоса 40х4 ГОСТ 103-76 ст.3 ГОСТ 535-79			кг			4,56										
		ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ																
1		Трубы керамические ø 200	ГОСТ 286-74*		м			81,5										
2		То же ø 150	- " -		м			3,0										
3		Трубы чугунные ø 65	ГОСТ 9583-75		м			38,0										
4		Трубы чугунные ø 200	ГОСТ 9583-75		м			28,5										
5		Трубы стальные водогазопроводные Ц ø 25	ГОСТ 3262-75*		м			19,5										
6		Тройник ТФ 200х200	ГОСТ 5525-61**		шт			3										
7		Заглушка ЗФ 200	- " -		"			1										

Предприятие АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки
(наименование)
Объект (производственная мощность) Сети водопровода и канализации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ВК-С

Форма 8-76 (продолжение)
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
8.		Патрубок ПФР ø 200	ГОСТ 5525-61**		шт			3										
9		Патрубок ПФГ ø 200	- " -		"			5										
10.		Переход 219х6-89х3,5	ГОСТ 17378-77		"			1										
				МЕТИЗЫ														
1.		Болты и гайки М20х75	ГОСТ 7798-70* ГОСТ 5915-70*		шт			80										
2.		То же М10х50	- " -		-"-			10										
				ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ														
1.		Рукава всасывающие группы I тип Б-5 ø 50	ГОСТ 5398-76		м			5,0										
2		Рукава напорные Б-3 ø 50	ГОСТ 18698-79		"			10,0										
3		Ткань асбестовая	ГОСТ 6102-78		м²			1,0										

Главный инженер проекта Новиков Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

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 500 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 1

Лист № 1

№ 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 год: всего	в т ч по кварталам:	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.		Полупогружная перегородка	ВК01.00.00.СБ			шт		1										
2.		Нефтесборник	ВК02.00.00.СБ			шт		1										
3.		Привод нефтесборника	ВК03.00.00.СБ			шт		1										
4.		Фильтр	ВК04.00.00.СБ			шт		1										
5.		Прижим в сборе	ВК05.00.00.СБ			шт		1										

Главный инженер проекта _____ В. Новиков Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

блт

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____»_____197 г.

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 500 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 I0 ГОСТ 8240-72 ст 3 ГОСТ 595-79				КГ		5,0											
2		Лист 4 ГОСТ I9903-74 * ст 3сп ГОСТ I4637-79				"		276											
3		Лист 2 ГОСТ I9904-74 * ст. 3 ГОСТ I4637-79				"		I2,0											
4		Круг В I0 ГОСТ 2590-71 * ст3 ГОСТ 535-79				"		0,30											
5		Круг В I2 ГОСТ 2590-7I * ст3 ГОСТ 535-79				"		3,0											
6		Круг В 42 ГОСТ 2590-7I * ст3 гост 535-79				"		I3,44											

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки (наименование)

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* ст3сп ГОСТ 535-79				КГ		22,85										
8		Бронза БРАЖ М4 I0-3-I,5				"		0,86										
9		Ст.3 ГОСТ 380-7I*				"		2,4										
I0		Сетка № 4,5-I,0 ГОСТ 3826-66* ⌀ I600				ШТ		3										
II		Резина-пластина ЗМБ-М-М ГОСТ 7338-77* 50х360х4900				"		I										
I2		Мешковина ⌀ I600 ГОСТ 85I6-78				"		2										
I3		Труба 53х3х5000 II ГОСТ I0704-76* Б-20 ст3сп ГОСТ I0705-63				м		0,5										
I4		Труба 28х4х2000 крI ГОСТ I0704-76* Б-20 ст3сп ГОСТ I0705-63				"		I,0										
I5		Труба 20х4х2000 крI ГОСТ I0704-76* Б-20 ст3сп ГОСТ I0705-63				"		I,0										

Главный инженер проекта В.Новиков

Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

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 500 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 *				"		34										
3		Шайба I2.65Г029 ГОСТ 6402-70 *				"		3										
4		Шайба I2.0I.029 ГОСТ I0906-78				"		3										
5		Шайба 565.0.29 ГОСТ 6402-70*				"		34										
6		Болт МI0х30 ГОСТ 7805-70 *				"		2										
7		Болт МI2х40 ГОСТ 7805-70 *				"		3										
8		Гайка МI0х5 ГОСТ 5927-70 *				"		3										
9		Гайка МI2 ГОСТ 5927-70 *				"		3										

Главный инженер проекта В.Новиков Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

бдг

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____»_____197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипронефтетранс	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства: Госкомнефтепродукт РСФСР	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие: Автозаправочная станция общего пользования на 500 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 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: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Предварительная потребность на 19 год: всего	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																	
	BI	Вентиляторный агрегат	А2,5095-I		комп			I											
1		а) вентилятор центробежный исполнение I, положение Пр0°	Ц4-70 № 2,5																
2		б) электродвигатель N = 0,I2 кВт, n=I400 об/мин	ЧАА56А4																
		Радиатор М I40-АО	ГОСТ 8690-75																
		Тн = - 20°С			экм / секц.			20,3 / 58	(I3,3) / 38										
		Тн = - 30°С			"			25,55 / 73	(I6,I) / 46										
		Тн = - 40°С			"			26,6 / 76	(I7,I5) / 49										

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 500 заправок в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ОВ-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
		АРМАТУРА																
1		Кран двойной регулировки Ф I5	КДР		шт			II (II)										
2		Вентиль муфтовый ковкого чугуна Ру I6 ø I5	I5кчI8п		"			6(6)										
3.		То же ø 20	I5кчI8п		"			-(2)										
4.		То же ø 25	I5кчI8п		"			8(I0)										
5		То же ø 32	I5кчI8п		"			4(-)										
6.		Вентиль фланцевый ковкого чугуна Ру I6 ø 40	I5кчI9пI		"			3(3)										
		КИП и А																
7		Термометр П5-2-160-66	ГОСТ 2823-73		"			2(2)										
8.		Монометр 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 Новиков Заказчик Руководитель комплектующей организации

блг

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 500 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 „___“ _____197 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 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	по кварталам: II	по кварталам: III	по кварталам: IV	Стоимость, всего, тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18
		ОБОРУДОВАНИЕ																
	BI	Вентиляторный агрегат	A2 5095-I		компл.			I										
1		а) вентилятор центробежный, исполнение I положение Пр0°	Ц4-70 № 2,5															
2		б) электродвигатель N = 0,12 кВт, n=1400 об/мин.	ЧАА56АЧ															
		Электроводонагреватель N = 25 кВт	ЭПЗ-25/04		шт			I										
		Ручной насос	БКФ-2		"			I										
		Радиаторы МI40-АО Тн =-20°С	ГОСТ 8690-75		экм / секц.			20,3 / 58										
		Тн =-30°С			экм / секц.			25,55 / 73										

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 500 заправок в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность) Здание АЗС

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ОВ-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
		Тн =-40°С			ЭКМ			26,6										
					секц.			76										
		АРМАТУРА																
1		Кран двойной регулировки ø 15	КДР		шт.			9										
2		То же ø 20	"		"			2										
3		Вентиль муфтовый ковкого чугуна Ру 16 ø 15	15кч18п		"			1										
4		То же ø 25	15кч18п		"			7										
5		То же ø 50	15кч18п		"			2										
6		Клапан обратный Ру 16 ø 25	16ч3бр		"			1										
		КИП и А																
7		Термометр П5-2-160-66	ГОСТ 2823-73		"			2										

ПРИМЕЧАНИЕ: Графа "Завод-изготовитель" заполняется при привязке проекта.

Главный инженер проекта Новиков 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 500 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, 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	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																
1		Усилитель стационарный	УМ-50А	МРП	шт			I										
2		Микрофон динамический	МД-69	"	"			I										
3		Громкоговоритель	ГГД-0,5	"	"			2										
4		То же, наружной установки	КГРД-5	"	"			I										
		ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ																
1		Аппарат телефонный	ТАН-76	г.Пермь п/я А-3911	шт			I										
		РАДИОФИКАЦИЯ																
1		Трансформатор	ТАМУ-10Т	г.Майкоп Промсвязь	шт			I										

Форма 8-7б
(продолжение)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Здание станции
(наименование)

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года		Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость, всего, тыс руб
					наименование	код						в т. ч. на складе		всего	в т. ч. по кварталам				
															I	II	III	IV	
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 _____

503-6-3 (VI) 27 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 500 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность): Здание станции	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Связь	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-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: 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: 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
		ПРОИЗВОДСЬЗЕННАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ																
1		Реле электромагнитное универсальное	РПУ-2-662223		шт			4										
2		Переключатель 3А 220в	П2Т		"			I										
3		Кнопка управления	ПКЕ-712-2У3		"			2										
4		Сопротивление, экон.2А 4000 м	-		"			I										
5.		Кабель распределительный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	РВШЭ ТУ16-505 451-73		м			I5										

Форма 8-75 (продолжение)

Предприятие АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С-2

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
6		Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой	АВВГ2х х2,5 МРТУ16-505 021-65		м			10										
		ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ																
1		Коробка телефонная распределительная	КРТП-10х2		шт			1										
2		Провод распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ТРП1х х2х0,5 ГОСТ 20515-75		м			35										
		РАДИОФИКАЦИЯ																
1		Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЖ2х х0,6 ГОСТ 10254-75		м			40										

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 500 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 оборудование и материалы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые ~~заказчиком~~ подрядчиком)

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. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ														
I.I.		Полоса 40х4	ГОСТ I03-76		м			3I3										
I.2.		Полоса 25х4	ГОСТ I0704-76		м			35										
I.3.		Круг стальной ⌀ 6 мм	ГОСТ 2590-7I		м			50										
I.4.		Круг ⌀ I2 мм, = 5000 мм	ГОСТ 2590-7I		м			5										
I.5.		Метизы разные			кг			0,7										
I.6.		Труба стальная бесшовная ⌀ 20 х 3 мм, ℓ = I575 мм	ГОСТ 8734-75		шт			5										
I.7.		Труба стальная бесшовная ⌀ 38 х 3 мм, ℓ = 2575 мм	- " -		шт			5										
I.8.		Труба водогазопроводная ⌀ 40 мм	ГОСТ 3262-75		м			I0										

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки (наименование)

Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-Э

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. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ														
2.I		Опора железобетонная наружного освещения с кабельным вводом	СЦС-0,8-I0		шт			9										
				3. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ГЭМ														
3.I.		Сальник ввертной стальной	У5I		шт			I9										
3.2.		Коробка чугунная протяжная	У507		шт			I6										
3.3.		Держатель	КI88М		шт			50										
3.4.		Комплект 32(0)	ТУ-36-225I-80		компл			I										
3.5.		Ящик с рубильником I пл.вст = = 80А	ЯБ I-2		шт			I										
3.6.		Щит освещения на I2 выключателей АЕ-I000 Iр.а = I6А	ОП-I2		шт			I										
3.7.		Ящик с понизительным трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25		шт			I										
				4. ПРОЧИЕ														
4.I.		Труба асбестоцементная для безнапорных трубопроводов ø I00 мм ℓ = 3000 мм	ГОСТ I839-80		шт			I20										
4.2.		Кирпич красный			шт			850										

Главный инженер проекта Новиков 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 500 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: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	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 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ																	
1.1		Усилитель стационарный	УМ-50А	МРП	шт			I											
1.2		Микрофон динамический	МД-69	"	"			I											
1.3		Громкоговоритель	ГГД-0,5	"	"			2											
1.4		То же, наружной установки	КГРД-5	"	"			I											
		2 ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ																	
2.1		Аппарат телефонный	ТАН-76	г.Пермь п/я А-3911	шт			I											
		3 РАДИОФИКАЦИЯ																	
3.1		Трансформатор	ТАМУ-10	г.Майкоп Промсвязь	шт			I											

Форма 8-76
(продолжение)

Предприятие АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки
(наименование)
Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С-I

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
	3.2	Громкоговоритель абонентский	Вертикаль	г. Пермь п/я А-3911	шт.			3										
	3.3	Коробка универсальная	УК-2П	г. Ахтырск Промсвязь	"			3										
	3.4	Розетка	РШО-I	- " -	"			3										

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

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 500 заправок автомобилей в сутки	
Объект (производственная мощность): Здание станции	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Связь	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-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: 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		17	18	19
		I ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ																	
1.1		Реле электромагнитное универсальное	РПУ-2--662223		шт			4											
1.2		Переключатель 3А 220 в	П2Т		"			I											
1.3		Кнопка управления	ПКЕ-7I2--2У3		"			2											
1.4		Сопротивление, экон.2А 4000 м	-		"			I											
1.5		Кабель распределительный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	РВШЭ 2х0,5 ТУI6-505 45I-73		м			I5											
1.6		Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой	АВВГ2х х2,5 ГОСТ I6.442-70		м			I0											

Предприятие АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки
(наименование)
Объект (производственная мощность)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С-2

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
		2 ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ																
2.1		Коробка телефонная распределительная	КРТП-10х2 ГОСТ 8525-78		шт			I										
2.2		Провод распределительный с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ТРПIх2х х0,5 ГОСТ 20515-75		м			35										
		3 РАДИОФИКАЦИЯ																
3.1		Провод трансляционный со стальными жилами с полиэтиленовой изоляцией	ПТПЖ2х х0,6 ГОСТ 10254-75		м			40										
		Главный инженер проекта		Заказчик			Руководитель комплектующей организации											