

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-6-3

АВТОЗАПРАВочная СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА 500 ЗАПРАВОК АВТОМОБИЛЕЙ
В СУТКИ

А Л Б О М У Г

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Сфр 544-06

цена 1-33

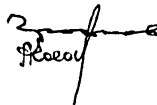
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-6-3
АВТОЗАПРАВочНАЯ СТАНЦИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА 500 ЗАПРАВОК АВТОМОБИЛЕЙ
В СУТКИ

А Л Б О М У I
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан
институтом "Гипронефтьтранс"

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.А. ГРОЗНОВ
В.В. НОВИКОВ

Перечень заказных спецификаций

№ № п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов	№ № стр.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ				
1.	Резервуары, оборудование, арматура, трубопроводы	T-C-I	5	4-8
2.	Оборудование	T-C-2	1	9
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ				
3.	Здание станции. Материалы и оборудование	I-BK-C	4	10-13
4.	Сети водопровода и канализации. Материалы и оборудование	2-BK-C	3	14-16
5.	Сооружение АЭС. Нестандартизированное оборудование	3-BK-C	1	17
6.	Сооружение АЭС. Материалы	4-BK-C	2	18-19
7.	Сооружения АЭС. Комплектующие изделия	5-BK-C	1	20
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ				
8.	Оборудование, арматура, КИПиА (вариант с внешним источником тепла)	I-OB-C	2	21-22
9.	Оборудование, арматура, КИПиА (вариант с собственными источником тепла)	2-OB-C	2	23-24
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ				
10.	Оборудование и материалы для площадки АЭС	I-Э	2	25-26
11.	Оборудование и материалы для здания АЭС	2-Э	3	27-29
12.	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	3-Э	2	30-31
С В Я З Ъ				
13.	Оборудование	Э-C-I	2	32-33
14.	Кабельные изделия, материалы	Э-C-2	2	34-35

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Гипронефтьтрано

Комплекующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик Госкомнефтепродукт РСФСР

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 500 заправок автомобилей в оттки

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-1 от " " 197 г.

на резервуары, оборудование, арматуру, трубопроводы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 5
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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планового года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на пятилетний год	Принятая потребность на 1976 год					Стоимость, всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		РЕЗЕРВУАРЫ Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов емкостью 5 м ³	Альбом II Типовой проект 704-I- -107		шт			7											
		РЕЗЕРВУАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																	
I		Дыхательный клапан	СМДК-50	Армавирский маш. завод	шт			7											
2		Огневой предохранитель	ОП-50	То же	шт			6											
3		Муфта оливная бытоторазъемная Ду 80	МС-I	- " -	"			18											
4		Сливной фильтр Ду 80	-	"Вторнефтепродукт"	"			6											

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

« _____ » 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Гипронефтьтранс

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик Госкомнефтепродукт РСФСР

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в суткиОбъект (производственная мощность) Здание станции

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Технологическая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

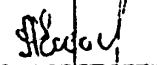
Коды

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

на оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов IЛист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, м"у" узлов, 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 _____ год					Стоимость, всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
				ОБОРУДОВАНИЕ															
1		Стол	-	Покупной	шт			2											
2		Стул	-	"	"			2											
3		Шкаф для хранения ценностей, негоряемый 300х400х650	-	"	"			1											
4		Прилавок 900х615х850	АП-4А	Ивановский З-д торг. маш.	"			1											
5		Горка островная трехсекционная 960х1290х1900	ИМГОС-JI	Московский З/д торг. маш.	"			2											
6		Горка пристенная трехсекционная 1226х640х1800	2ИП2-01-1	Вешкинский ап. комбинат	"			2											
		Главный инженер проекта		Заказчик				Руководитель комплектующей организации											

ИНФОРМАЦИЯ

ИМК _____

_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Гипронефтьтранс

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик Госкомнефтепродукт РСФСР

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в суткиОбъект (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 4Лист № I

№ п.п.	№ пог. по тех. условиям, чертеж, 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 в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
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	Безинский 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 б 50	ГОСТ 1811-73	"	"			2											

503-6-3

(VI)

I3

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

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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год *сд	Принятая потребность на 19 год					Стоимость, тыс. руб.		
					наименование	код							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		
17		Патрубок П 100x250A	ГОСТ 69424-80		шт			I												
18		Тройник прямой ТР 50x50	ГОСТ 5525-61 ^{ХХ}		"			I												
19		Колено УРГ-50	- " -		"			I												
20		Воронка стальная 108x4-57x3	ГОСТ 17378-77		"			I												
Главный инженер проекта _____			_____		_____		Заказчик _____		_____		Руководитель комплектующей организации _____		_____		_____		_____		_____	
																	БЛГ			

503-6-3

(VI)

I4

Форма К-76

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик _____

Комплекующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) _____

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Фонд _____

Гипронефтьтранс

Госкомнефтепродукт РСФСР

АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки

Сети водопровода и канализации

Сантехническая

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		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					Стоимость, всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Центробежный самовсасывающий насос Q=25 м ³ /час, H=0,18 мПа электродвигатель N = 4 кВт, n=3000 об/мин	НЦС-3 BAO-32-2	НАСОСЫ (для импортного оборудования — страна, фирма)	КОМП			I										
1		Задвижка клиновая с невыдвижным шпинделем P=1,0 мПа в 200	304476к	ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА		шт		3										
2		Колонка для управления задвижками с ручным приводом в 200	Тип. констр. З.901-13 Вып. 5			шт		3										
1		Огнетушитель порошковый передвижной ОП-100		ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		шт		I										
				Ждановский механический з-д ВПО "Союзпожмаш"		шт												

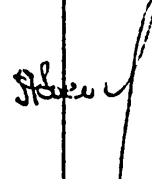
Пред. _____ АЭС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ВК-С

Форма 8-76

(продолжение)

Объект (производственная мощность) Сети подпровода и канализацииВсего листов 3Лист № 3

№ п/п	№ э. 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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Итого, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
8.		Патрубок ЦФР \varnothing 200	ГОСТ 5525-61 ^{ХХ}		шт			3											
9.		Патрубок ЦФГ \varnothing 200	- " -		"			5											
10.		Переход 219x6-89x3,5	ГОСТ 17378-77		"			1											
М Е Т И З Ы																			
11.		Болты и гайки М20x75	ГОСТ 7798-70 ^{ХХ}		шт			88											
			ГОСТ 5915-70 ^{ХХ}																
2.		То же М10x50	- " -		"			10											
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ																			
1.		Рукава всасывающие группы I тип В-5 \varnothing 50	ГОСТ 5398-76		м			5,0											
2.		Рукава напорные В-3 \varnothing 50	ГОСТ 18698-79		"			10,0											
3.		Ткань асбестовая	ГОСТ 6102-78		м ²			1,0											
Главный инженер проекта			Новиков	Заказчик	Руководитель комплектующей организации														

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
 _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик "Типронефтьтранс"
 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) Сооружения АЗС
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Водоснабжение и канализация
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Коды

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		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					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
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		I											
2.		Нефтеесборник	ВК02.00.00.СБ			шт		I											
3.		Привод нефтеесборника	ВК03.00.00.СБ			шт		I											
4.		Фильтр	ВК04.00.00.СБ			шт		I											
5.		Прижим в сборе	ВК05.00.00.СБ			шт		I											
		Главный инженер проекта	<i>В. Новиков</i>	В. Новиков	Заказчик			Руководитель комплектующей организации											
													блг						

503-6-3

(VI)

- 18 -

УТВЕРЖДАЮ
Начальник _____
« _____ » _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация — разработчик Гипронефтьтранс
Комплекующая 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 _____

Коды

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

на материалы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2Лист № I

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, журналов, 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 лусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоимость, всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Швеллер <u>10 ГОСТ 8240-72</u> ст 3 <u>ГОСТ 595-79</u>				кг		6,0											
2		Лист <u>4 ГОСТ 19903-74 *</u> ст 3сп <u>ГОСТ 14637-79</u>				"		276											
3		Лист <u>2 ГОСТ 19904-74 *</u> ст. 3 <u>ГОСТ 14637-79</u>				"		12,0											
4		Круг <u>B 10 ГОСТ 2590-71 *</u> ст3 <u>ГОСТ 535-79</u>				"		0,30											
5		Круг <u>B 12 ГОСТ 2590-71 *</u> ст3 <u>ГОСТ 535-79</u>				"		3,0											
6		Круг <u>B 42 ГОСТ 2590-71 *</u> ст3 <u>гост 535-79</u>				"		13,44											

Предприятие АЭС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-ВК-С


Форма № 1
(продолжение)Объект (производственная мощность) Сооружения АЭС

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	Ожидание наличие на начало планируемого года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Итого, всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
7		Уголок <u>Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72*</u> ст3сп ГОСТ 535-79				кг		22,85											
8		Бронза БРАЖ М4 IO-3-I,5				"		0,86											
9		Ст.3 ГОСТ 380-71*				"		2,4											
10		Сетка № 4,5-I,0 ГОСТ 3826-66* Ø 1600				шт		3											
11		Резина-пластина ЗМБ-М-М ГОСТ 7338-77* 50x360x4900				"		1											
12		Мешковина Ø 1600 ГОСТ 8516-78				"		2											
13		Труба <u>53x3x5000 П ГОСТ 10704-76*</u> Б-20 ст3сп ГОСТ 10705-63				м		0,5											
14		Труба <u>28x4x2000 крI ГОСТ 10704-76*</u> Б-20 ст3сп ГОСТ 10705-63				"		1,0											
15		Труба <u>20x4x2000 крI ГОСТ 10704-76*</u> Б-20 ст3сп ГОСТ 10705-63				"		1,0											
Главный инженер проекта				В.Новиков	Заказчик			Руководитель комплектующей организации											

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

« _____ » _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик "Тилпронефтетранс"
 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 _____

Коды

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		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					Стоимость, всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Винт М5х10 ГОСТ 17423-77				шт		72											
2		Винт М5х12 ГОСТ 1486-75 *				"		34											
3		Шайба I2.65ГО29 ГОСТ 6402-70 *				"		3											
4		Шайба I2.0I.029 ГОСТ 10906-78				"		3											
5		Шайба 565.0.29 ГОСТ 6402-70*				"		34											
6		Болт М10х30 ГОСТ 7805-70 *				"		2											
7		Болт М12х40 ГОСТ 7805-70 *				"		3											
8		Гайка М10х5 ГОСТ 5927-70 *				"		3											
9		Гайка М12 ГОСТ 5927-70 *				"		3											
		Главный инженер проекта	<i>В.Новиков</i>	В.Новиков	Заказчик			Руководитель комплектующей организации									блт		

Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 500 заправок в сутки

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-ОВ-С

Формы 8-76
(продолжение)

Объект (производственная мощность)


(наименование)

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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость, всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
		АРМАТУРА																	
1.		Кран двойной регулировки Ф 15	КЦР			шт				II (II)									
2.		Вентиль муфтовый ковкого чугуна Ру 16 б 15	15кч18п			"				6(6)									
3.		То же б 20	15кч18п			"				-(2)									
4.		То же б 25	15кч18п			"				8(10)									
5.		То же б 32	15кч18п			"				4(-)									
6.		Вентиль фланцевый ковкого чугуна Ру 16 б 40	15кч19п1			"				3(3)									
		КИП и А																	
7.		Термометр П5-2-160-66	ГОСТ 2323-73			"				2(2)									
8.		Монометр МПН-160 0-10	ГОСТ 8625-77			"				2(2)									
Примечание: 1. В скобках указано количество арматуры и КИПА системы отопления для внешнего теплоносителя с параметрами 150 - 70°C																			
2. Графа "Завод-изготовитель" заполняется при привязке проекта.																			
Главный инженер проекта			Новиков		Заказчик		Руководитель комплектующей организации												
																			блг

УТВЕРЖДАЮ

Исполнитель _____
_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик Гипронефтетранс
 Конструкторская 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 _____

Коды

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		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Од заделочное количество в начале планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1970 год					Стоимость, тыс. руб.
					наименование	код							постро	г т * по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		ОБОРУДОВАНИЕ																
1.	VI	Вентиляторный агрегат	A2 5095-I		КОМПЛ.			I										
2.		а) вентилятор центробежный, исполнение I положение Пр ⁰	Ц4-70 № 2,5															
		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 MI40-A0 Tн = -20°C	ГОСТ 8690-75		ЭКМ секц.			20,3 58										
		Tн = -30°C			ЭКМ секц.			25,55 73										


Предприятие Автозаправочная станция общего пользования на 500 заправок
в сутки
 Объект (производственная мощность) Здание АЗС (наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-ОВ-С

Форма В-76
(привлечение)

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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					Стоимость, всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
		Тн = -40°C						26,6											
		АРМАТУРА						76											
1.		Кран двойной регулировки ϕ 15	КДР		ЭКМ			9											
2.		То же ϕ 20	"		СЕКЦ.			2											
3.		Вентиль муфтовый ковкого чугуна Ру 16 ϕ 15	15кч18п		шт.			1											
4.		То же ϕ 25	15кч18п		"			7											
5.		То же ϕ 50	15кч18п		"			2											
6.		Клапан обратный Ру 16 ϕ 25	16ч3бр		"			1											
		КП и А																	
7.		Термометр П5-2-160-66	ГОСТ 2823-73		"			2											
<p>ПРИМЕЧАНИЕ: Графа "Завод-изготовитель" заполняется при привлечение проекта.</p>																			
Главный инженер проекта			Новиков	Заказчик						Руководитель комплектующей организации									

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
« _____ » 197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик Гипронефтьтранс
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) — заказчик Госкомнефтепродукт РСФСР
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие АЭС 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-1 от " _____ " 197 г.

на оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2
Лист № 1

№ п.п.	№ поз. по технолог. схеме, монтажным чертежам	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 период, шт/млн лет	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Планируемая потребность на 1976 г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							Итого	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ГРОМКОГОВОРИЩА СВЯЗЬ																	
1.		Усилитель стационарный	УМ-50А	МРП	шт			I											
2.		Микрофон динамический	МД-69	"	"			I											
3.		Громкоговоритель	ГД-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 Промвязь	шт			I											

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____
 (наименование) Здания станции

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С-1

Форма № _____
 (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		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					Стоимость, всего, тыс. руб.	
					наименование	код							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-1	"	"			3											

Главный инженер проекта

[Handwritten signature]

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

« _____ » _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик

Гипронефтетранс

Комплекующая 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 _____

Код:

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, № справочного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, чл)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планового года в т. ч. на складе	Заявленная потребность на изл. период год	Принятая потребность на 1976 год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т. ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРОМКОГОВОРИЩАЯ СВЯЗЬ																	
1.		Реле электромагнитное универсальное	РПУ-2-662223					4											
2.		Переключатель ЗА 220в	ПЗТ					I											
3.		Кнопка управления	ПКЕ-712-2У3					2											
4.		Сопротивление, экон.2А 4000 м	-					I											
5.		Кабель распределительный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	РВИЭ ТУ16-505 451-73					15											

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

« _____ » _____ 197 г.

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 г. Суздаля
 Объект (производственная мощность) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Электротехническая
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Коды

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 тех.ilog. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № проектного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирм)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планового года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 1976 год					Стоимость, всего, тыс. руб.
					наименование	код							Итого	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I. ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ																		
I.1.		Полоса 40x4	ГОСТ 103-76		м			313										
I.2.		Полоса 25x4	ГОСТ 10704-76		м			35										
I.3.		Круг стальной ϕ 6 мм	ГОСТ 2590-71		м			50										
I.4.		Круг ϕ 12 мм, = 5000 мм	ГОСТ 2590-71		м			5										
I.5.		Метизы разные			кг			0,7										
I.6.		Труба стальная бесшовная ϕ 20 x 3 мм, $e = 1575$ мм	ГОСТ 8734-75		шт			5										
I.7.		Труба стальная бесшовная ϕ 38 x 3 мм, $e = 2575$ мм	— " —		шт			5										
I.8.		Труба водогазопроводная ϕ 40 мм	ГОСТ 3262-75		м			10										

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-Э

Итого листов

Лист №

№ 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 в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					всего
					наименование	код							в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ																		
2.1		Опора железобетонная наружного освещения с кабельным вводом	СЦС-0,8-10			шт		9										
3. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ ТЭМ																		
3.1.		Сальник ввертной стальной	У51			шт		19										
3.2.		Коробка чугунная протяжная	У507			шт		16										
3.3.		Держатель	К188М			шт		50										
3.4.		Комплект 32(0)	ТУ-36-2251-80			компл		1										
3.5.		Ящик с рубильником I пл.вст = 80А	ЯБ I-2			шт		1										
3.6.		Шит освещения на 12 выключателей АЕ-1000 Ip.a = 16А	ОП-12			шт		1										
3.7.		Ящик с понижающим трансформатором 220/36В	ЯТП-0,25			шт		1										
4. ПРОЧИЕ																		
4.1.		Труба асбестоцементная для безнапорных трубопроводов \varnothing 100 мм $l = 3000$ мм	ГОСТ 1839-80			шт		120										
4.2.		Кирпич красный				шт		850										
Главный инженер проекта			Новиков	Заказчик	Руководитель комплектующей организации													

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
« _____ » _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация - разработчик Гипронефтьтранс
 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 _____

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С-1 от " _____ " _____ 197 г.на оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2Лист № 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		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	Приятая потребность на 19 ____ год					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в т.ч. по кварталам					
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			1											
1.2		Микрофон динамический	МД-69	"	"			1											
1.3		Громкоговоритель	ГГД-0,5	"	"			2											
1.4		То же, наружной установки	ГГРД-5	"	"			1											
		2 ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ																	
2.1		Аппарат телефонный	ТАН-76	г. Пермь п/я А-3911	шт			1											
		3 РАДИОФИКАЦИЯ																	
3.1		Трансформатор	ТАМУ-10	г. Майкоп Промсвязь	шт			1											

Предприятие АЗС общего пользования на 500 заправок автомобилей в сутки
(наименование)ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С-1Всего листов 2

Объект (производственная мощность) _____

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 в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год					стоимость, тыс. руб.	
					наименование	код							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	
	3.2	Громкоговоритель абонентский	Вертикаль	г. Пермь ц/я А-39II	шт.			3											
	3.3	Коробка универсальная	УК-2II	г. Ахтырск Промсвязь	"			3											
	3.4	Розетка	РШО-I	- " -	"			3											
Главный инженер проекта			<i>Жуков</i>	Заказчик				Руководитель комплектующей организации											

УТВЕРЖАЮ

Начальник _____

197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработчик

Гипронефтетранс

Комплекующая 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) _____

Связь

Часть (раздел) проекта _____

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.	№ 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 лусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.г.					Стоимость всего п.с. руб.	
					наименование	код							I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ГРОМКОГОВОРЯЩАЯ СВЯЗЬ																	
1.1		Реле электромагнитное универсальное	РПУ-2-662223			шт		4											
1.2		Переключатель ЗА 220 в	ПЗТ			"		1											
1.3		Кнопка управления	ПКБ-712-2У3			"		2											
1.4		Сопротивление, экон.2А 4000 м	-			"		1											
1.5		Кабель распределительный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией	РНСЭ 2х0,5 ТУ16-505 451-73			м		15											
1.6		Кабель силовой с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой	АВВГ2х х2,5 ГОСТ 16.442-70			м		10											

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: „4“ VI 1983г.
Заказ Т-1958 Тираж 1000