ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-6-1

СЛИВО-НАЛИВНАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЭСТАКАДА ДЛЯ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ДЛЯ НЕФТЕБАЗ II КАТЕГОРИИ

АЛЬБОМ IV

З А К А З Н Ы Е С П Е Ц И Ф И К А Ц И И

ср 448-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-6-1

СЛИВО-НАЛИВНАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЭСТАКАДА ДЛЯ СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ДЛЯ НЕФТЕБАЗ II КАТЕГОРИИ

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипронефтетранс"

Утвержден Госкомнефтепродуктом РСФСР
Приказ № 231 от 30 ноября 1979 г.
Введен в действие "Гипронефтетрансом"
Приказ № 100 от 19 марта 1980 г.

Главный инженер института — Г.А.Грозная

Главный инженер проекта — В.В.Козинов

704-6-1

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов	№ стр.
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
I.	Оборудование и материалы	Т-С-I	I4	3-I6
	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
2.	Оборудование и материалы	ВК-С-I	2	I7-I8
	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ			
3.	Оборудование и материалы поставляемые заказчиком	Э-С-I	2	I9-20
4.	Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком	Э-С-2	2	2I-22

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипронефтеграно	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность): Сжиро-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебазы II-2 категории	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Технологическая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

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

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

Варианты в железобетонных и металлических конструкциях

Всего листов 14

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																	
		Установка для герметизированного слива из ж/дор.цистерн	УСН-175	Ашхабадский з-д "Алнефтемаш"	шт			23		23									
		Лебедка ручная Q = 1000 кго	ЛР-I	Одесский машиностроительный з-д "Красная Гвардия"	"			22		22									
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА																	
		Задвижка 250-I6	ЗКЛ2-250-I6	Львовский арматурный завод	шт			I		I									
		Задвижка I50-I6	ЗКЛ2-I50-I6	— " —	"			83		83									
		Задвижка 80-I6	ЗКЛ2-80-I6	— " —	"			6		6									

709-6-1

Предприятие

Объект (производственная мощность) Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебазы II-й категории

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-0-I

Форма 8-76 (предварительная)

Всего листов Т.4

Лист № 1/3

№ 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	Имеющееся наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Закрепленная 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
		Вентиль запорный фланцевый 25-I6	I5кч 55бк	Сланцгородский арматурный завод	шт			8		8								
		Задвижка I00-I6	30Л2-I00-I6	Львовский арматурный завод	"			22		22								
		Кран трехходовой	КРТ					3		3								
		Вентиль запорный фланцевый 40-I6	I5кчI9п	Кролевецкий арматурный	"			2		2								
		ТРУБЫ																
		Труба 325х8 ГОСТ 8732-78 / ВI0 ГОСТ 8731-74*		Руставский метал. з-д	пм			I		I								
		Труба 273х6 ГОСТ I0704-76 / ВСт3сп ГОСТ I0706-76		Н-Московский трубный	"			99		99								
		Труба I59х4,5 ГОСТ 8732-78 / ВI0 ГОСТ 8731-74*		Азербайджан. трубный им. Ленина	"			263		263								
		Труба I40х4,5 ГОСТ 8732-78 / ВI0 ГОСТ 8731-74*		— " —	"			5		5								
		Труба I08х9 ГОСТ 8732-78 / ВI0 ГОСТ 8731-74*		— " —	"			3		3								
		Труба I08х4 ГОСТ 8732-78 / ВI0 ГОСТ 8731-74*		— " —	"			27		27								

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебазы II-й категории (наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 8 (продолже

Всего листов 14

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
		Труба 89х3,5 / ВI0 ГОСТ 8734-75* / ГОСТ 8733-74*		Руставский метал.завод	шт			4		4								
		Труба 2I9х6 / ВСт3сп ГОСТ I0704-76 / ГОСТ I0706-76		Новолоскоовский трубный	"			99		99								
		Труба 83хI4 / ВI0 ГОСТ 8732-78 / ГОСТ 8731-74*		Руставский метал.з-д	"			I		I								
		Труба 89х3,5 / ВСт3сп ГОСТ I0704-76 / ГОСТ I0706-76		Новосибирск. метал.з-д	"			24		24								
		Труба 76х4 / ВI0 ГОСТ 8734-75* / ГОСТ 8733-74*		Днепропетровский трубный им. Ленина	"			4		4								
		Труба 60х4 / ВI0 ГОСТ 8732-78 / ГОСТ 8731-74*		Новосибирск. метал.з/д	"			68		68								
		Труба 32х3,5 / ВI0 ГОСТ 8734-75* / ГОСТ 8733-74*		Руставский метал.з-д	"			I		I								
		Труба 32х2 / ВСт3сп ГОСТ I0704-76 / ГОСТ I0706-76		Нижнеднепропетровский трубный з-д	"			4		4								
		Труба 32х5 / Л 62 ГОСТ 494-76 / ГОСТ I77II-72			"			2		2								
		Труба 20х3 / Л 62 ГОСТ 494-76 / ГОСТ I77II-72			"			I		I								
		Труба Т 85х22,5 Л 59		ГОСТ 494-76	"			2		2								

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебазы II-I категории

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 8-75 (продолжение)

Всего листов 14

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
		Труба ТИ 27х3,5 Л 54-I	ГОСТ 494-76		пм			3										
		Труба 25	ГОСТ 3262-75*		"			3										
		Труба I5	ГОСТ 3262-75*		"			3										
		ФЛАНЦЫ, ФИТИНГИ																
		Фланец 250-I6	ГОСТ I2830-67*		шт			2										
		Фланец 200-I6	ГОСТ I2830-67*		"			25										
		Фланец I50-I6	ГОСТ I2830-67*		"			I65										
		Фланец I00-I6	ГОСТ I2830-67*		"			88										
		Фланец 80-I6	ГОСТ I2830-67*		"			I0										
		Фланец 25-I6	ГОСТ I255-67*		"			66										
		Фланец 40-I6	ГОСТ I255-67*		"			4										
		Фланец I00-6	ГОСТ I255-67*		"			4										
		Фланец 80-6	ГОСТ I255-67*		"			8										
		Фланец I0-6	ГОСТ I255-67*		"			22										

Форма 8-70
(продолжение)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность, строительный объем) Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебазы II-ой категории

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Всего листов 14

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: 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
		Тройник 273х8	ГОСТ 17376-77		шт			I											
		Тройник 273х8 - I59х4,5	ГОСТ 17376-77		"			23											
		Тройник I59х4,5	ГОСТ 17376-77		"			I6											
		Тройник 89х3,5	ГОСТ 17376-77		"			I											
		Отвод 90° 89 х 3,5	ГОСТ 17375-77		"			66											
		Заглушка фланцевая 200-I6	ГОСТ I2836-67		"			2											
		Заглушка 273х8,0	ГОСТ 17379-77		"			2											
		Заглушка I59х4,5	ГОСТ 17379-77		"			4											
		Заглушка 2I9х8,0	ГОСТ 17379-77		"			2											
		Тройник 2I9х6 - I59х4,5	ГОСТ 17376-77		"			23											
		Тройник 2I9х6	ГОСТ 17376-77		"			2											
		Тройник 273х8 - 2I9х6	ГОСТ 17376-77		"			I											
		Отвод 90° 2I9х6	ГОСТ 17375-77		"			3											
		Отвод 90° I59х4,5	ГОСТ 17375-77		"			83											
		Опора ОПБ-2 / I00хI59	ГОСТ I49II-69*		"			58											

Форма 8-75 (продолжение)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебазы I-бА категории (наименование)

Всего листов 14

Лист № 6

№ п.п.	№ поз. по 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	Оплачено на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявлено на 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
		Опора ОПБ-2 / I0СхI00	ГОСТ I49II-69*		шт			22										
		Переход Э 2I9х6,0-I59х4,5	ГОСТ I7378-77		"			23										
		Переход К I08х4,0- 89х3,5	ГОСТ I7378-77		"			2										
		Шпта I5	ГОСТ 8966-75		"			3										
		Контргайка	ГОСТ 8968-75		"			3										
		МАТЕРИАЛЫ																
		Лист 0,5 ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			кг			I0		I0								
		Лист 3 ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			I9		I9								
		Лист 4 ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			30		30								
		Лист 5 ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			20		20								
		Лист 6 ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			5I		5I								
		Лист 8 ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			33		33								

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебазы II-ой категории (наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 8-76 (продолжение)

Всего листов 14

Лист № 7

№ 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
		Лист I0 ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			кг			I80		I80								
		Лист II ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			22		22								
		Лист I7 ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			I3		I3								
		Лист 2I ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			22		22								
		Лист 36 ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			4I		4I								
		Лист 3 ГОСТ I9903-74 / Ст.3 ГОСТ I6523-70*			"			I4		I4								
		Лист 2 ГОСТ 93I-78 / ЛАМ60-I-ЦЛ ГОСТ I77II-72			"			2		2								
		Лист 3 ГОСТ 93I-78 / ЛАМ60-I-ЦЛ ГОСТ I77II-72			"			2		2								
		Полоса Ix40 ГОСТ I03-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			I		I								
		Полоса 3x30 ГОСТ I03-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			I7		I7								
		Полоса 4xI4 ГОСТ I03-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			I		I								

Предприятие

Объект (производственная мощность) Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебазы II-ой категории

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 8-7 (продолжение)

Всего листов 14

Лист № 8

№ 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	19
1	2	3	4	5	6	7	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		Полоса 5х30 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79			кг			13		13								
		Полоса 5х40 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			40		40								
		Полоса 12х85 ГОСТ 103-57 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			41		41								
		Полоса 30х75 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			21		21								
		Полоса 32х50 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			12		12								
		Уголок 36х36х4 ГОСТ 8509-72* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			53		53								
		Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-72* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			114		114								
		Уголок неравнобоб. 70х45х5 ГОСТ 8510-72* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			73		73								
		Круг В 12 ГОСТ 2590-71* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			15		15								
		Круг В 8 ГОСТ 2590-71* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			1		1								

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебазы I-ой категории

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Всего листов 14

Лист № 9

№ п/п	№ поз по технологич. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Круг В I6 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			кг			9		9								
		Круг В I7 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			I		I								
		Круг В 2I ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			3		3								
		Круг В 24 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			2		2								
		Круг В 25 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			I4		I4								
		Круг В 34 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			I0		I0								
		Круг В 45 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			67		67								
		Круг В 72 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			I		I								
		Квадрат 45 ГОСТ 2591-7I* / Ст.3 ГОСТ 380-7I*			"			II		II								
		Квадрат 70 ГОСТ 2591-7I* / Ст.3 ГОСТ 380-7I*			"			68		68								
		Швеллер I0 ГОСТ 8240-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			23I		23I								
		Чугун СЧ15-32	ГОСТ I4I2-79		"			68		68								
		Прокат Ср.М62-т-кр 35	ГОСТ 2060-73*		"			4		4								

Предприятие

Объект (производственная мощность) сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для мотобазы II-й категории

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 8-76 (продолжение)

Всего листов 14 / 16

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: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т ч по кварталам I	II	III	IV	стоимость всего, тыс руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Прокат Пр.Л62-т-кр 40	ГОСТ 2060-73*		кг			2		2									
		Прокат Пр.Л62-т-кр 65	ГОСТ 2060-73*		"			4		4									
		Алюминий Ал.2	ГОСТ 1583-73*		"			69		69									
		Пруток БК-пресс 30	ГОСТ 1628-78		"			1		1									
		Пруток БК-пресс 65	ГОСТ 1628-78		"			1		1									
		Пруток БК-пресс 42	ГОСТ 1628-78		"			3		3									
		Пруток БК-пресс 95	ГОСТ 1628-78		"			2		2									
		Электроды Э-42	ГОСТ 9467-75		"			800		800									
		Паронит ПОН2х1000х1000	ГОСТ 481-71		шт			23		23									
		Паронит ПОН3х1000х1000	ГОСТ 481-71		"			28		28									
		Бетон марки 200	200		кг			880		880									
		Коуш 22	ГОСТ 2224-72		шт			44		44									
		Канат 5,8-1-1-СС-Н-140	ГОСТ 3066-66		"			22		22									
		Рукав Б-2-100-10	ГОСТ 5398-76		м			132		132									
		Рукав Б-2-40-10	ГОСТ 5398-76		"			12		12									
		Ограничитель налива ОЦ-100		СКБ Трансмостьавтоматика	"			22		22									

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Сливо-наливная железнодорожная эстакада для сливных нефтепродуктов для нефтебазы II-й категории (наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-6-1

Форма 8-16 (продолжение)

Всего листов 14

Лист № II

№ п/п	№ поз. по техн. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		МЕТИЗЫ																
		Болт М22х90.58.01	ГОСТ 7798-70*		шт			48										
		Болт М20х120.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			22										
		Болт М20х90.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			1280										
		Болт М16х80.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			352										
		Болт М16х75.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			128										
		Болт М16х55.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			24										
		Болт М16х35.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			44										
		Болт М14х40.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			138										
		Болт М12х55.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			176										
		Болт М12х45.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			22										
		Болт М12х35.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			220										
		Болт М10х65.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			22										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) сливо-наливная (реконструкция) железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтеоснов I-2 категории

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 8-76 (продолжение)

Всего листов I4

Лист № I2

№ 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
		Болт М10х30.58.01	ГОСТ 7798-70*		шт			I32											
		Болт М10х20.58.01	ГОСТ 7798-70*		"			66											
		Болт откидной М3х60-I	ГОСТ 3033-79		"			2											
		Гайка М 36.5.01	ГОСТ 5915-70*		"			22											
		Гайка М 30.5.01	ГОСТ 5915-70*		"			22											
		Гайка М 22.5.01	ГОСТ 5915-70*		"			48											
		Гайка М 20.5.01	ГОСТ 5915-70*		"			I302											
		Гайка М I6.5.01	ГОСТ 5915-70*		"			548											
		Гайка М I4.5.01	ГОСТ 5915-70*		"			I88											
		Гайка М I2.5.01	ГОСТ 5915-70*		"			4I8											
		Гайка М I0.5.01	ГОСТ 5915-70*		"			22											
		Гайка М 6.5.01	ГОСТ 5915-70*		"			396											
		Шайба 22.01	ГОСТ II37I-78		"			48											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебазы II-й категории (наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 8-76 (продолжение)

Всего листов I4

Лист № I3

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Шайба 20.0I	ГОСТ II37I-78		шт			I302											
		Шайба I6.0I	ГОСТ II37I-78		"			480											
		Шайба I4.0I	ГОСТ II37I-78		"			I88											
		Шайба I2.0I	ГОСТ II37I-78		"			352											
		Шайба 4.0I	ГОСТ II37I-78		"			44											
		Шайба пружинная 36.T3xI3	ГОСТ 6402-70*		"			22											
		Шайба пружинная 30.T3xI3	ГОСТ 6402-70*		"			22											
		Шайба пружинная I6.65Г	ГОСТ 6402-70*		"			24											
		Шайба пружинная I6.T3xI3	ГОСТ 6402-70*		"			44											
		Шайба пружинная I0.Л65Г	ГОСТ 6402-70*		"			242											
		Шайба пружинная 8.65Г	ГОСТ 6402-70*		"			44											

Предприятие

Объект (производственная мощность) ~~опытно-экспериментальная~~ железнодорожная эстакада для ~~светлых нефтепродуктов для нефтебазы II-й~~ категории

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 8-76 (продолжение)

Всего листов 14

Лист № 14

№ 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	Заявляемая 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
		Шпилька М 16х60.58.01	ГОСТ 9066-75		шт			8											
		Шпилька М 10х45.58.01	ГОСТ 9066-75		"			88											
		Винт М3 х 22	ГОСТ 17475-72		"			176											
		Винт М 4х12	ГОСТ 17475-72		"			44											
		Главный инженер проекта			Заказчик			Руководитель комплектующей организации											
																			бит

704-6-1

I7

Форма 5-76

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____ | Коды

Проектная организация — разработчик Гипрозефтетрано

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебаз II категории

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Санитарно-техническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-0-I от «___» _____ 197 г.

на оборудование и 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. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА																	
		Задвижка чугунная ø 50	30Ч47бр		шт			I											
		Вентиль муфтовый ø 25	I5кч I8р2		"			2											
		Спускной кран ø I5	I0Б36п		"			I											
		II. ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ																	
		Ковер чугунный			"			2											
		III. ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ																	
		Труба ЧНР 65А	ГОСТ 9533-75		м			30,0											
		Труба ЧНР 200А	- " -		"			6,0											
		Переход К57х4 - 32х2	ГОСТ I7378-77		шт			2											

ИПП. 1978 г. Заказ 6526-1.

Предприятие _____ (наименование)

Объект (производственная мощность) сливо-наливная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебаз II категории

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-С-I

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: 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
		Колено УРГ50	ГОСТ 5525-61**		шт			5											
		Тройник ТР 50 х 50	-"-		"			1											
		Тройник ТЭР 100 х 50	-"-		"			1											
		Главный инженер проекта		Заказчик			Руководитель комплектующей организации												

бит

704-6-1 (ТУ)

Форма 8-76

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«___» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипронефтетранс	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность): Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебазы II-категории	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Электротехническая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

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

на оборудование и 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	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. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ																	
		I.I. Прочее электрооборудование																	
	I.I.	Щиток осветительный взрывонепроницаемого исполнения IA,2A,3A,4A,5A,6A = 20A 7A,8A =40A	ЩОВ-I		шт			I											
	I.2.	Светильник взрывозащищенного исполнения	ВЗГ-200А		"			66											
	I.3.	Лестница-стремянка (складная)	ЛСМ		"			I											
		I.2. Аппаратура управления и защиты																	
		Кнопка управления двухпозиционная взрывозащищенная	КУ-92-ВЗГ		"			I8											

ИВП. 1978 г. Зак. 6226-1.

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Слито-наливная железнодорожная эстакада для (наименование) светлых нефтепродуктов для нефтебазы II-й категории

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-С-I

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п.	№ поз по технолог схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I.3. Кабели, провода, шнуры																
		Провод силовой с алюминиевыми жилами сеч.6 мм2	АПВ-660		м			1300										
		2. МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ																
		2.I. Провода																
		Провод медный, гибкий, сечением 6 мм2	ПРГМ-0,66		м			50										

Главный инженер проекта _____ (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик: Гипронефтетранс	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
Предприятие	
Объект (производственная мощность): Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебаз II-2 категории	
ГУМТС (УМТС)	
Часть (раздел) проекта: Электротехническая	
Срок ввода объекта в эксплуатацию	

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Э-С-2 от «____» _____ 197 г.

на изделия и 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	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. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ																	
		I.I. Прочие электроматериалы																	
	I.I.I	Клеммная коробка	У-615		шт			3											
	I.I.2	Коробка крестовая ответвительная	КО-20		"			22											
	I.I.3	Коробка тройниковая	КТО-20		"			44											
	I.I.4	Стойка	К-310м		"			I4											
	I.I.5	Профиль монтажный $\ell = 2$ м	К-238		"			6											
	I.I.6	-"- $\ell = 2$ м	К-240		"			2											
	I.I.7	-"- $\ell = I$ м	К-II0		"			23											

ИЬП. 1978 г. Заказ 8225-Б.

Форма 8-76 (продолжение)

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для потребов II-ой категории (наименование)

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-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
	I.I.8	Лампа накаливания 220В, 200 Вт	Г220-200-2		шт			80										
		I.2. ТРУБЫ																
	I.2.I	Труба обыкновенная, неоцинкованная, с полностью сплющенным гратом, без резьбы и муфты 20 х 2,8	ГОСТ 3262-75		км/т			0,35/0,57										
		2. МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ																
		2.I. Прочие электроматериалы																
	2.I.I	Молниеприемник h=10 м	СК-5		шт			5										
	2.I.2	Полоса 40 х 4 мм	ГОСТ 103-76		м			150										
	2.I.3	Полоса 25 х 4 мм	ГОСТ 103-76		"			10										

Главный инженер проекта _____ (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 3789 Инв.№ Ор 442-04 тираж 200
Сдано в печать 10/IX 1981г. цена 0-87