ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-6-1

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

АЛЬБОМ IV

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

СФ 448-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-6-1

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

АЛЬБОМ IУ

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроспецнефтегаз"

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

Главный инженер института Г.А.Гросман

Главный инженер проекта В.В.Козинов

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Код 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.

Генеральная проектная организация _____ Гипронефтетранс

Проектная организация — разработчик _____

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 _____

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-6-1 от „___“_____197 г.

на оборудование и материалы

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Варианты с 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: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: 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 "Азнефтемаш"	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-С-I

Форма 8-76 (предложение)

Всего листов 14

Лист № 11

№ 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	Закрепленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Вентиль запорный фланцевый 25-16	15кч 65бк	Славгородский арматурный завод	шт			8		8									
		Задвижка 100-16	30ч2-100-16	Львовский арматурный завод	"			22		22									
		Кран трехходовой	КРТ					3		3									
		Вентиль запорный фланцевый 40-16	15кч19п	Кролевецкий арматурный	"			2		2									
		ТРУБЫ																	
		Труба 325х8 ГОСТ 8732-78 / В10 ГОСТ 8731-74*		Рустави метал. з-д	км			I		I									
		Труба 273х6 ГОСТ 10704-76 / ВСт3сп ГОСТ 10706-76		Н-Московский трубный	"			99		99									
		Труба 159х4,5 ГОСТ 8732-78 / В10 ГОСТ 8731-74*		Азербайджан. трубный им. Ленина	"			263		263									
		Труба 140х4,5 ГОСТ 8732-78 / В10 ГОСТ 8731-74*		-"-	"			5		5									
		Труба 108х9 ГОСТ 8732-78 / В10 ГОСТ 8731-74*		-"-	"			3		3									
		Труба 108х4 ГОСТ 8732-78 / В10 ГОСТ 8731-74*		-"-	"			27		27									

Предприятие _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 8 (продолже

Всего листов I4

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 ГОСТ 8734-75* / В10 ГОСТ 8733-74*		Рустависский метал.завод	шт			4		4								
		Труба 219х6 ГОСТ 10704-76 / ВСт3сп ГОСТ 10706-76		Новомосковский трубный	м			99		99								
		Труба 83х14 ГОСТ 8732-78 / В10 ГОСТ 8731-74*		Рустависский метал.з-д	м			I		I								
		Труба 89х3,5 ГОСТ 10704-76 / ВСт3сп ГОСТ 10706-76		Новосибирск. метал.з-д	м			24		24								
		Труба 76х4 ГОСТ 8734-75* / В10 ГОСТ 8733-74*		Днепропетровский трубный им. Ленина	м			4		4								
		Труба 60х4 ГОСТ 8732-78 / В10 ГОСТ 8731-74*		Новосибирск. метал.з/д	м			68		68								
		Труба 32х3,5 ГОСТ 8734-75* / В10 ГОСТ 8733-74*		Рустависский метал.з-д	м			I		I								
		Труба 32х2 ГОСТ 10704-76 / ВСт3сп ГОСТ 10706-76		Нижнеднепровский трубный з-д	м			4		4								
		Труба 32х5 ГОСТ 494-76 / Л 62 ГОСТ 17711-72			м			2		2								
		Труба 20х3 ГОСТ 494-76 / Л 62 ГОСТ 17711-72			м			I		I								
		Труба Т 85х22,5 Л 59		ГОСТ 494-76	м			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.	№ под. 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 ТМ 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										

704-6-1

7

Предприятие

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 8-70 (продолжение)

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 на лично 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 I7376-77		шт			I										
		Тройник 273х8 - I59х4,5	ГОСТ I7376-77		"			23										
		Тройник I59х4,5	ГОСТ I7376-77		"			I6										
		Тройник 89х3,5	ГОСТ I7376-77		"			I										
		Отвод 90° 89 х 3,5	ГОСТ I7375-77		"			66										
		Заглушка фланцевая 200-I6	ГОСТ I2836-67*		"			2										
		Заглушка 273х8,0	ГОСТ I7379-77		"			2										
		Заглушка I59х4,5	ГОСТ I7379-77		"			4										
		Заглушка 2I9х8,0	ГОСТ I7379-77		"			2										
		Тройник 2I9х6 - I59х4,5	ГОСТ I7376-77		"			23										
		Тройник 2I9х6	ГОСТ I7376-77		"			2										
		Тройник 273х8 - 2I9х6	ГОСТ I7376-77		"			I										
		Отвод 90° 2I9х6	ГОСТ I7375-77		"			3										
		Отвод 90° I59х4,5	ГОСТ I7375-77		"			83										
		Опора ОПБ-2 / I00хI59	ГОСТ I49II-69*		"			58										

704-6-1

Форма 8-75 (продолжение)

Предприятие _____ (наименование)

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Всего листов 14

Лист № 6

№ п/п	№ по технологическому 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 изменения: наименование	Единица изменения: 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
		Опора ОПБ-2 / 100х100	ГОСТ 14911-69*		шт			22										
		Переход Э 219х6,0-159х4,5	ГОСТ 17378-77		"			23										
		Переход К 108х4,0- 89х3,5	ГОСТ 17378-77		"			2										
		Муфта 15	ГОСТ 8966-75		"			3										
		Контрогайка	ГОСТ 8968-75		"			3										
		МАТЕРИАЛЫ																
		Лист 0,5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			шт			10		10								
		Лист 3 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			19		19								
		Лист 4 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			30		30								
		Лист 5 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			20		20								
		Лист 6 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			51		51								
		Лист 8 ГОСТ 19903-74 / 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	№ позиции по технолог. схеме, месту установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т. ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	в т. ч. по кварталам: I	II	III	IV	стоимость, всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Лист 10 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			кг			180		180								
		Лист 11 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			22		22								
		Лист 17 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			13		13								
		Лист 21 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			22		22								
		Лист 36 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			41		41								
		Лист 3 ГОСТ 19903-74 / Ст.3 ГОСТ 16523-70*			"			14		14								
		Лист 2 ГОСТ 931-78 / ПАМ60-I-ЦП ГОСТ 17711-72			"			2		2								
		Лист 3 ГОСТ 931-78 / ПАМ60-I-ЦП ГОСТ 17711-72			"			2		2								
		Полоса 1х40 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			1		1								
		Полоса 3х30 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			17		17								
		Полоса 4х14 ГОСТ 103-76 / Ст.3 ГОСТ 535-79			"			1		1								

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, 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	19
1	2	3	4	5	6	7	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		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 неравнобок. 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								

Предприятие _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-С-I

Форма 8-76 (продолжение)

Всего листов 14

Лист № 9

№ 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
		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			м			I		I								
		Круг В 2I ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			м			3		3								
		Круг В 24 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			м			2		2								
		Круг В 25 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			м			I4		I4								
		Круг В 34 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			м			I0		I0								
		Круг В 45 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			м			67		67								
		Круг В 72 ГОСТ 2590-7I* / Ст.3 ГОСТ 535-79			м			I		I								
		Квадрат 45 ГОСТ 2591-7I* / Ст.3 ГОСТ 380-7I*			м			II		II								
		Квадрат 70 ГОСТ 2591-7I* / Ст.3 ГОСТ 380-7I*			м			68		68								
		Швеллер I0 ГОСТ 8240-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79			м			23I		23I								
		Чугун СЧI5-32	ГОСТ I4I2-79		м			68		68								
		Прокат Ср.№62-т-кр 35	ГОСТ 2060-73*		м			4		4								

Предприятие

Объект (производственная мощность) сливо-наливная железнодорожная эстакада для сжатых нефтепродуктов для нефтебазы 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 к 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
		Прокат Пр.Ж62-т-кр 40	ГОСТ 2060-73*		кг			2		2									
		Прокат Пр.Ж62-т-кр 65	ГОСТ 2060-73*		"			4		4									
		Алюминий Ал.2	ГОСТ 1583-73*		"			69		69									
		Пруток БК-пресс 30	ГОСТ 1628-78		"			I		I									
		Пруток БК-пресс 65	ГОСТ 1628-78		"			I		I									
		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 ПОН2хI000хI000	ГОСТ 481-71		шт			23		23									
		Паронит ПОН3хI000хI000	ГОСТ 481-71		"			28		28									
		Бетон марки 200	200		кг			880		880									
		Коуш 22	ГОСТ 2224-72		шт			44		44									
		Канат 5,8-Г-I-СС-Н-I40	ГОСТ 3066-66		м			22		22									
		Рукав Б-2-I00-I0	ГОСТ 5398-76		м			I32		I32									
		Рукав Б-2-40-I0	ГОСТ 5398-76		"			I2		I2									
		Ограничитель налива ОЛ-I00		СКБ Трансводтьавтоматика	"			22		22									

Предприятие _____

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

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 М22х90.58.0I	ГОСТ 7798-70*		шт			48										
		Болт М20х120.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			22										
		Болт М20х90.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			1280										
		Болт М16х80.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			352										
		Болт М16х75.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			128										
		Болт М16х55.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			24										
		Болт М16х35.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			44										
		Болт М14х40.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			138										
		Болт М12х55.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			176										
		Болт М12х45.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			22										
		Болт М12х35.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			220										
		Болт М10х65.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			22										

Предприятие _____

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

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 М10х30.58.0I	ГОСТ 7798-70*		шт			I32										
		Болт М10х20.58.0I	ГОСТ 7798-70*		"			66										
		Болт откидной М3х60-I	ГОСТ 3033-79		"			2										
		Гайка М 36.5.0I	ГОСТ 5915-70*		"			22										
		Гайка М 30.5.0I	ГОСТ 5915-70*		"			22										
		Гайка М 22.5.0I	ГОСТ 5915-70*		"			48										
		Гайка М 20.5.0I	ГОСТ 5915-70*		"			I302										
		Гайка М I6.5.0I	ГОСТ 5915-70*		"			548										
		Гайка М I4.5.0I	ГОСТ 5915-70*		"			I88										
		Гайка М I2.5.0I	ГОСТ 5915-70*		"			4I8										
		Гайка М I0.5.0I	ГОСТ 5915-70*		"			22										
		Гайка М 6.5.0I	ГОСТ 5915-70*		"			396										
		Шайба 22.0I	ГОСТ II37I-78		"			48										

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) сливо-наливная железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебаз 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	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.H65Г	ГОСТ 6402-70*		"			242											
		Шайба пружинная 8.65Г	ГОСТ 6402-70*		"			44											

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Опытно-[illegible] железнодорожная эстакада для светлых нефтепродуктов для нефтебаз II-й категории

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-6-I

Форма 8-76 (продолжение)

Всего листов I4

Лист № I4

№ 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 I6x60.58.0I	ГОСТ 9066-75		шт			8											
		Шпилька М I0x45.58.0I	ГОСТ 9066-75		"			88											
		Винт М3 х 22	ГОСТ I7475-72		"			I76											
		Винт М 4хI2	ГОСТ I7475-72		"			44											
		Главный инженер проекта	[illegible]		Заказчик			Руководитель комплектующей организации											

6кг

704-6-1

I7

Форма 5—76

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«____» _____ 197 г.

	Коды
Генеральная проектная организация	
Проектная организация — разработчик Гипронефтетрано	
Комплектующая организация	
Отрасль народного хозяйства	
Министерство (ведомство) — заказчик	
Главное управление министерства (объединение)	
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-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: 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	I5кчI8р2		"			2										
		Спускной кран ø I5	I0Б3бп		"			I										
		II. ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ																
		Ковер чугунный			"			2										
		III. ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ																
		Труба ЧНР 65А	ГОСТ 9533-75		пм			30,0										
		Труба ЧНР 200А	- " -		"			6,0										
		Переход К57х4 - 32х2	ГОСТ I7378-77		шт			2										

ИВП. 1976 г. Заказ 6726-1.

Предприятие _____

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

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 УГП50	ГОСТ 5525-61**		шт			8											
		Тройник ТР 50 х 50	- " -		"			I											
		Тройник ТЗР I00 х 50	- " -		"			I											

Главный инженер проекта _____ Заказчик _____ Руководитель комплектующей организации _____

6дг

704-6-1 (ЭУ) 19 Форма 8-76

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

«__»_____197 г.

Коды

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Гипронефтеспецстрой

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

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

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Электротехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-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	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: 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 двухпятидо-вая взрывозащищенная	КУ-92-ВЗГ		"			I8											

ИВП. 1978 г. Заказ 6226-1.

Предприятие _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-6-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: 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	ПРГП-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) Слабо-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 № 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: 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
		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 ℓ = 2 м	К-238		"			6											
	I.I.6	-"- ℓ = 2 м	К-240		"			2											
	I.I.7	-"- ℓ = I м	К-II0		"			23											

Предприятие _____

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-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
	I.I.8	Лампа накаливания 220В, 200 Вт	Г220-200-2		шт			80										
		I.2. ТРУБЫ																
	I.2.I	Труба обыкновенная, неоцинкованная, с полностью спиленным 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=I0 м	СМ-5		шт			5										
	2.I.2	Полоса 40 х 4 мм	ГОСТ I05-76		м			I50										
	2.I.3	Полоса 25 х 4 мм	ГОСТ I03-76		"			I0										

Главный инженер проекта _____ (подпись)

Заказчик _____ (подпись)

Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)

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

gost.e-ecolog.ru