

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
402-12-61

ПУНКТ ПРИЕМА И СБОРА ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ

АЛЬБОМ II

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Гострой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620052, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 1807 Инв. № Ф-452-03 тираж 100

Сдано в печать 4.05 1983г цена 7-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

402-12-61

ПУНКТ ПРИЕМА И СБОРА ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ

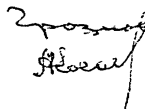
АЛЬБОМ Ш

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипронефтьтранс"

УТВЕРЖДЕН Главнефтеснабом РСФСР
Приказ № 124 от 28 апреля 1978 года
Введен в действие "Гипронефтьтранс"
Приказ № 78 от 29 февраля 1980 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Грозное
Новиков

Наименование листов	№ листов	№ страниц
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
1. Оборудование, арматура. Площадка сбора и слива отработанных масел. Вариант подземной установки резервуаров	T-I л. I, 2	4, 5
2. Оборудование, арматура. Площадка сбора и слива отработанных масел. Вариант надземной установки резервуаров	T-2 л. I, 2	6, 7
3. Резервуары, оборудование, арматура. Резервуарный парк. Вариант подземной и надземной установки резервуаров с пароподогревом	T-3	8, 9
4. Резервуары, оборудование, арматура. Резервуарный парк. Вариант подземной и надземной установки резервуаров с электроподогревом	T-4	10, II
5. Оборудование, арматура. Площадка налива масел в вагоны-цистерны	T-5	12
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
6. Силовое электрооборудование и материалы (все варианты)	I-3 л. I + 5	I3 + I7
7. Светотехническое оборудование (все варианты)	2-3	18

Наименование листов	№ листов	№ страниц
8. Силовое электрооборудование (все варианты)	3-3	19
9. Силовое электрооборудование. Внутриплощадочные сети 0,4 кВ (все варианты)	4-3 л. I + 4	20 + 23
САНТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
10. Арматура по сетям водопровода и канализации (все варианты)	I-ВК	24
11. Оборудование по сетям водопровода и канализации. Вариант надземной установки резервуаров с пароподогревом и электроподогревом	2-ВК	25
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ		
12. Оборудование, арматура, КИПиА. Площадка сбора и слива отработанных масел. Вариант подземной и надземной установки с пароподогревом	0В-I	26, 27
13. Трубы и арматура. Резервуарный парк. Вариант подземной установки резервуаров с пароподогревом	ТС-I	28
14. Трубы и арматура. Резервуарный парк. Вариант надземной установки резервуаров с пароподогревом	ТС-2	29

Предприятие _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-1

Объект (производственная мощность) Пункт приема и сбора стработанных масел

Всего листов

Лист № 2

№ п/п	№ поз. по тех. нолог. 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
				АРМАТУРА														
I.		Задвижка 100-10	30ч 6бк		шт			6										
2.		Задвижка 50-10	30ч 6бк		"			5										
3.		Вентиль муфтовый 50-10	15чч 18р		"			6										
4.		Задвижка 80-10	30ч 6бк		"			3										

Главный инженер проекта

ПОДПИСЬ

Заказчик

ПОДПИСЬ

Руководитель комплектующей организации

ПОДПИСЬ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-2

Форма 8-76
(продолжение)

Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Пункт приема и сбора отработанных масел (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 напускной 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	
2		Задвижка 50-100	30ч 6бк		шт			5											
3		Вентиль муфтовый 50-10	15кч 18р		"			6											
<p>Главный инженер проекта _____</p> <p><i>Подпись</i></p>			<p>Заказчик _____</p> <p><i>Подпись</i></p>		<p>Руководитель комплектующей организации _____</p> <p><i>Подпись</i></p>														

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Пункт приема и сбора отработанных масел

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-3

Форма 8-76
(продолжение)Всего листов 2Лист № 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5		Хлопушка ГОСТ 3744-67	I-XI- -100A	Саратовский завод "Нефтемаш"	шт			3											
6		Механизм управления хлопушкой (верхний) ГОСТ 4623-71	МУВ-100	АРМАТУРА	"			3											
I		Задвижка 100-10	30ч 66к		шт			3											
Главный инженер проекта			<i>Рези</i>	Заказчик				Руководитель комплектующей организации											
			ПОДПИСЬ				ПОДПИСЬ					ПОДПИСЬ							

(III) 402-12-61

II

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Пункт приема и сбора отработанных масел


ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № Т-4

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		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
5		Хлопушка ГОСТ 3744-67	I-XII-100A	Саратовский "Нефтемаш"				3										
6		Механизм управления хлопушкой (верхний) ГОСТ 4623-71	МУВ-100					3										
7		Электродогревка для резервуара У= 75 мЗ N = 42 кВт		Армавирский опытный машинозавод				2										
I		Зрдвижка 100-10	30ч6бж	АРМАТУРА				3										
Главный инженер проекта				Заказчик	Руководитель комплектующей организации													

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1-Э

Форма 8-76
(продолжение)

Всего листов 5

Лист № 5

№ п/п.	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		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
I.3		ИЗ А	ИМ-722-25УЧ		шт			I										
I.4.		20 А			"			I										
2		Пункты, шитки																
2.1		Шиток осветительный взрывоне-проницаемый ТУ 16-536.175-70	ШЮВ-1	"Электроаппарат" г. Зеленокумск	"			2										
2.2		Силовой распределительный пункт на 5 групп. Ток плавкой вставки предохранителей 80А	ШР-II-73702-54У2	Завод НВА г. Октябрьский	"			I										
3		Кабельные изделия																
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, ГОСТ 16442-70, сечением:	АВВБ-0,66 кВ															
3.1		4 x 2,5 мм ²			м			60										
3.2		4 x 4 мм ²			"			15										
3.3		3 x 25 + 1 x 16 мм ²			"			3										
Главный инженер проекта _____ ПОДПИСЬ			Заказчик _____ ПОДПИСЬ			Руководитель комплектующей организации _____ ПОДПИСЬ												

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____
_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик Гипроэнергетранс
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) — заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Пункт приема и сбора отработанных масел
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Электротехническая
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-Э от " " 197 г.

на светотехническое оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Все варианты

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	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	
I		Осветительные приборы и источники света	ВЗГ-200АМ	"Электролуч" г. Москва	шт			12											
I.1		Светильник взрывозащищенного исполнения			"			12											
I.2		Лампа накаливания 220В, 100Вт	Б220-100-I		"			12											
2		Кабельные изделия																	
		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пластмассовой изоляцией, ГОСТ 16442-70, сечением:	АВВГ-0,66 кВ																
2.1		2 x 2,5 мм ²			м			40											
2.2		3 x 2,5 мм ²			"			35											
Главный инженер проекта _____ (подпись)			Заказчик _____ (подпись)		Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)														

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация — разработчик Гипронефтьтранс
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) — заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Пункт приема и сбора отработанных масел
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Электротехническая
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Коды

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

на силовое электрооборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I
Лист № I

Все варианты

№ 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 <small>в т. ч. на складе</small>	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	
I		Аппараты низкого напряжения Кнопка управления взрывозащитная, 2-х штифтовая	KU 92-B3Г	"Электроаппарат" г. Зеленокумск	шт			I											
		Главный инженер проекта _____ (подпись)	Заказчик _____ (подпись)				Руководитель комплектующей организации _____ (подпись)												

Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Пункт приема и сбора отработанных масел

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 4-Э

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	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	
3		Прочие изделия																	
3.1		Нагревательный элемент 220 В, мощность 0,204 кВт	ЭНГЛ-180-0,204/220/8,22/I			шт		I											
3.2		1,632 кВт	ЭНГЛ-180-I,632/220/27,12/I			"		8											
Главный инженер проекта _____			Заказчик _____			Руководитель комплектующей организации _____													

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Гипронефтьтранс

Комплекующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Пункт приема и сбора отработанных масел

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Сантехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Коды

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № I-ВК от "____" _____ 197 г.

на арматуру по сетям водопровода и канализации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Все варианты

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 ____ г.:					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		Вентиль муфтовый Ø 25	I5кч I8р		шт			I											

Главный инженер проекта Жуков
(подпись)

Заказчик _____
(подпись)

Руководитель комплектующей организации _____
(подпись)

Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Пункт приема и сбора отработанных масел

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В-1

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, № справочного 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	
5		Клапан предохранительный Ру 16 ϕ 50	I7c22нк	ПО "Волгоград-нефтемаш"	шт			1											
6		Конденсатоотводчик Ру 40 ϕ 15	45cI3нк	ПО "Кролевец-промарматура"	шт			3											
7		То же Ру 16 ϕ 32	То же		"			1											
8		Клапан обратный Ру 16 ϕ 15	I66I6р	Можайский арматурный	"			2											
9		То же ϕ 50	-"-	То же	"			2											
		КИП и А Манометр ОБМ-100 0-10 кг/см ²	ГОСТ 8625-77	Манометровый з-д г.Томск	шт			2											

Главный инженер проекта _____

Handwritten signature

Заказчик _____

Руководитель комплектующей организации _____

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

_____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Гипронефтьтранс

Комплекующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Пункт приема и сбора отработанных масел

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Теплотехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Код

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТС-1 от „___“ _____ 197 г.

на трубы и арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Резервуарный парк
Вариант подземной установки резервуаров с пароподогревом

Еще 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 погрешность на 19 ___ год					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		
		ТРУБЫ																		
I		Труба <u>32x2 ГОСТ 1074-76</u> <u>ВстЗсп4 ГОСТ 10706-76</u>																		
2		— " — <u>57x3,5 ГОСТ 8732-78</u> <u>А 20 ГОСТ 8731-74</u>																		
		АРМАТУРА																		
I		Вентиль фланцевый Ру 64 ϕ 15	15с27нжI	ПО "Курган-армспинмаш"																
2		То же ϕ 25	15с27нжI	то же																
3		Конденсатоотводчик Ру 40 ϕ 15	45сI3нж	ПО "Днепротяжбуymmаш"																
Главный инженер проекта _____			<u>Ива</u>	Заказчик _____	Руководитель комплектующей организации _____															

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

« _____ » 197 г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация — разработчик Гипронефтьтранс

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) — заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Пункт приема и сбора отработанных масел

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Теплотехническая

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Коды

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

на трубы и арматуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Резервуарный парк

Вариант надземной установки резервуаров с пароподогревом

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				
														I	II	III	IV	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		ТРУБЫ																
I		Труба <u>32x2 ГОСТ 10704-76</u> В ст3 сп4 ГОСТ 10706-76						148										
2		Труба <u>57x3,5 ГОСТ 8732-78</u> А20 ГОСТ 8731-74						56										
		АРМАТУРА																
I		Вентиль фланцевый Ру 64 ϕ 25	И5с27нжI	ПО "Курган-армхиммаш"				I										
		Главный инженер проекта <u>_____</u> (подпись)	Заказчик <u>_____</u> (подпись)			Руководитель комплектующей организации <u>_____</u> (подпись)												