

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

402-12-65. 86

ПЛОЩАДКА ПРИЕМА ОТРАБОТАННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ
ПРИЕМНОГО ПУНКТА ПО СБОРУ ОТРАБОТАННЫХ
НЕФТЕПРОДУКТОВ 5, 10, 15 ТЫСЯЧ ТОНН В ГОД

А Л Ь Б О М III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

СФ 737-03

				Привезен	
Умб А/Б					

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чкалова, 4
Заказ № 1297 Инв. № СР 737-03 тираж 170
Сдано в печать 9.02. 1987г. цена 0-53

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
402 -12 -65. 86

ПЛОЩАДКА ПРИЕМА ОТРАБОТАННЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ
ПРИЕМНОГО ПУНКТА ПО СБОРУ ОТРАБОТАННЫХ
НЕФТЕПРОДУКТОВ 5,10,15 ТЫСЯЧ ТОНН В ГОД

А Л Б О М III
СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан институтом
"Гипронефтетранс"

Утвержден Госкомнефтепродуктом СССР
Решение № 24-II/24 от 12.09.1985г.

Введен в действие "Гипронефтетрансом"
Приказ № 123 от 01 апреля 1985г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Зав. отд.
Н.С.

В.С.КАПУСТИН
В.В.НОВИКОВ

СФ 737-03

				Привязан	
Изм №					

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Наименование	Обозначение спецификации	Стр.
1. Спецификация оборудования к основ- ному комплекту рабочих чертежей марки ТХ	- ТХ.СО	3
2. Спецификация оборудования к основ- ному комплекту рабочих чертежей марки ТП	- ТП.СО	4-5
3. Спецификация оборудования к основ- ному комплекту рабочих чертежей марки ВК	- ВК.СО	6-7
4. Спецификация оборудования к основ- ному комплекту рабочих чертежей марки ЭО	- ЭО.СО	8-9
5. Спецификация оборудования к основ- ному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ	- ЭМ.СО	10-11
6. Спецификация оборудования к основ- ному комплекту рабочих чертежей марки КА	- КА.СО-I	12

Приложен			
Итого №			

Альбом III

Типовой проект 402-12-65.86

Име № подл. Подпись и дата Взам инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Подъемно-транспортное оборудование								
	Электропогрузчик, грузоподъемность I, 25т	ЭПВ-I, 25	шт	796		3453II39II		I	2850,0
	Таль электрическая 0,5т, ГОСТ 22584-77	ТЭ050-7II20-00	шт	796		3I742I203I		3	I30,0
	Устройство захватное для бочек	ТМ02.0000сб Альбом III							
	Насосно-компрессорное оборудование								
	Насос шестеренный Q=36м3/ч, Р=0,6МПа с электродвигателем N=I7кВт, п=980 об/мин ВАО-7I-6	Ш80-6-36/6-I	шт	796		363I92356I		2	427,0
	Насос шестеренный Q=5,8м3/ч, Н=0,25МПа с электродвигателем N=2,2кВт, п=I450 об/мин ВАО-3I-4	Ш8-25-5,8-2,5-I	шт	796		363I92348I		2	92,0
	Нефтеаппаратура								
	Муфта сливная быстросъемная Ду 80	МС-I	шт	796		3689I0		3	7,6
	Сливной фильтр Ду 80		шт	796		3689I0		3	I5,7
	Промышленная трубопроводная арматура								
	Задвижка I00-I6 с ответными фланцами и крепежом	30с4IнжI (ЗКЛ-2)	шт	796		374I2II032		I0	52,0
	Вентиль запорный муфтовый 32-I6	I5кчI8п	шт	796		3732I2I03I		3	2, I
	Вентиль запорный муфтовый 20-I6	I5кчI8п	шт	796		3732IIII02		I0	0,7
	Вентиль запорный муфтовый 40-I6	I5кчI8п	шт	796		3732I2I032		5	3,7
	Вентиль запорный муфтовый 50-I6	I5кчI8п	шт	796		3732I3I035		2	5,0
					Разраб. Костенко 09.85				
					Провер. Каменский 09.85				
					Рук. гр.				
					Нач. сект. Каменский 09.85				
					Нач. отд. Бунтин 09.85				
					Н.контр. Александрова 09.85				
					ТП 402-12-65.86				
					ТХ.СО				
					Спецификация оборудования				
					Стадия Лист Листов				
					РП I				
					Госкомнефтепродукт СССР				
					ГИПРОНЕФТЕТРАНС				
					г. Волгоград				
					Формат А3				
					СФ 737-03				

Альбом III

Типовой проект 402-12-65.86

№ п/п	Подпись и дата	Взам инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
Теплоснабжение установок систем									
	Вентиль запорный проходной фланцевый с ответными фланцами и деталями крепежа Ру 4МПа (40кгс/см2) Ду 65	I5c22нж	шт	796		3742I4I032		3	32,6
	То же, Ду 80	I5c22нж	шт	796		3742I5I025		4	36,0
	Конденсатоотводчик термодинамический с обводом, муфтовый Ру 1,6МПа (16кгс/см2) Ду 25	45чI5нж	шт	796		37226II044		I	4,2
Вентиляция									
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение ИI-OI положение Пр I80° с электродвигателем 0,25 кВт, I400 об/мин., В63А4 Перемещаемая среда: воздух с парами нефтепродуктов, t=40°С, группа ТЗ, категория ПА.	В-Ц4-70	шт	796		486I2I7244		I	35,5

ИНВ. №				

Привязан

Разраб.	Головина	Имп	09.85
Провер.			
Рук. гр.	Белоцерковский		
Нач.сек.	Рыбаков		
Нач.отд.	Забулонов		
Н.контр.	Александрова		

ТП 402-12-65.86

ТП.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2
Госкомнефтепродукт СССР ПИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград		

Формат А3

СФ 787-63

Альбом III

402-12-65.86

Типовой проект

Имя	№	подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Теплоснабжение установок систем									
Трубопровод из стальных электросварных труб То же, "-	Ø57х3 Ø76х3 Ø89х3	ГОСТ10704-76*	м	006		I37300		4,00	
			м	006		I37300		10,00	
			м	006		I37300		30,00	
Конструкции полносборные теплоизоляционные минераловатные То же	S=50мм S=100мм	ТУ36-II80-78	м3	II3		576200		0,25	
			м3	II3		576200		3,00	
Стеклопластик рулонный		РСТТУ6-II-I45-74	м2	055		59520I		40,00	
Вентиляция									
Вставка гибкая		ВН-10 5.904-5	шт	796				I	2,66
Крепление вентилятора на кронштейнах тип III		Б7А004.000 I.494-30,в.2	шт	796				I	17,00
Воздуховод из листовой стали S=0,6мм	Ø 400	ГОСТ19903-74	м	006		097000		3,0	
Переход из листовой стали S=0,6мм(I75хI75)	Ø 400 L=300мм	ГОСТ19903-74	шт	796		097000		I	
			м2	055				0,8	
Сетка металлическая № I2-I.2		ГОСТ3826-82	м2	055		I27700		0,2	

Примечание

инв. №			

ТИ 402-12-65.86

ТИ.СО

Лист
2

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Типовой проект 402-12-65.86

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода- изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудова- ния, тыс. руб.	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ Водопровод Вентиль запорный муфтовый Ру-I,6МПа Ø 25	I5кчI8р	шт	796		3732III0I9		2	I,40
			Разраб. Микова 24.25		ТП 402-12-65.86				
			Провер. Соловьева Сол		ВК.СО				
			Рук. гр.		Спецификация оборудования				
			Нач.сект. Голустьянц						
			Нач.отд. Забулонов						
			Н.контр. Александрова 24.25						
инв. №					Стадия Лист Листов РП I 2 Госкомнефтепродукт СССР ТИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
Водопровод									
Трубы стальные электросварные Ø 25x2		ГОСТ 10704-76	п.м.	006		I37300		4,50	I,13
Трубы чугунные напорные Ø 65		ГОСТ 9583-75	п.м.	006		I46100		5,00	I2,40
Рукав 25x40-25		ГОСТ 10362-76	п.м.	006		255400		20,00	-
Канализация									
Трап чугунный Ø 100		ГОСТ 1811-81	п.м.	796		49472III09		3	I4,60
Трубы чугунные канализационные Ø 100		ГОСТ 6942.3-80	п.м.	006		492510		22,00	I6,30
Трубы чугунные напорные Ø 100		ГОСТ 9583-75	п.м.	006		I46100		6,00	2I,00

Приказ

ИВВ. №			

ТП ТП 402-12-65.86

ВК.СО

Лист
2

Примечание

Изм. №			

ТП 7П 402-12-65.86

ВК.СО

Лист
2

Альбом III

Типовой проект 402-12-65.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Аппараты напряжением до 1000 В								
	Кнопка управления одноштифтовая, взрывозащищенного исполнения	KV-9I-IE _х /ПТ4	шт	796		34284I		3	0,8
	Светотехническое оборудование								
	Светильник для лампы накаливания, взрывозащищенного исполнения	H4Б-300МА	шт	796		34611I		14	12,5
	Фонарь аккумуляторный	СТВ-2У1. I	шт	796		346898		I	3,2
	Лампа накаливания 220В, 300Вт.	Г-220-235-300-2	шт	796		34660I		14	0,6
	Изделия кабельные								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением: 2х4мм ²	АВВГ-0,66	км	008		342222IIII0		0,200	122

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Разраб.	Маркова	09.01
Провер.	Харлашин	09.01
Рук. гр.	Волков	09.01
Нач. сект.		
Нач. отд.	Царегородцев	09.01
Н.контр.	Куканова	09.01

ТП 402-12-65.86

30.00

Спецификация
оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2
Госкомнефтепродукт СССР ГИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград		

Формат А3

сп 737-03

Альбом ТП

Типовой проект 402-12-65.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u> <u>Изделия ГЭМ</u> Коробка ответвления Гайка закладная Кнопка Лента Профиль монтажный перфорированный Держатель трубный	У409У1 К610УХЛ2 К227УХЛ2 К226УХЛ2 К225У3 У939У3	шт шт шт шт шт шт	796 796 796 796 796 796				14 28 120 120 36 14	

Имя и подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Примечание			
инв. №			

ТП 402-12-65.86

30.00

Лист 2

Фирма: АЗ
СФ 737-03

Альбом III

Типовой проект 402-12-65.86

Имя и подпись
Подпись и дата
Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг				
			Наименование	Код									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ													
Аппараты напряжением до 1000В													
Ящик распределительный навесной в защищенном с уплотнением исполнении		ЯЗ124-25	шт	796		34340I		3					
Кнопка управления двухштифтовая взрывозащищенного исполнения		KV-92-IEхЛТ4	шт	796		34284I		5	0,9				
Изделия кабельные													
Кабель силовой с медными жилами, напряжением 0,66кВ, гибкий, сечением 3х4+1х2,5мм2		КРПТ-0,66	км	008		35444I0I24		0,1	438				
Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4х2,5мм2		АКВВГ	км	008		3563440I34		0,005	126				
					ТП 402-12-65.86 ЭМ.СО								
Привязка					Разраб.	Маркова	ММ	Судя	Спецификация оборудования		Стадия	Лист	Листов
					Провер.	Харлашин	Судя				РП	I	2
					Рук. гр.	Волков	ММ		Госкомнефтепродукт СССР ТИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград				
					Нач.сект.								
					Нач.отд.	Царегородцев	Судя						
					Н.контр.	Куканова	ММ	Судя					
инв. №													

Альбом III

Типовой проект 402-12-65.86

Имя и подпись	Подпись и дата	Взам инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг																														
			Наименование	Код																																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																														
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ Изделия ГЭМ Коробка клеммная Профиль монтажный перфорированный Муфта натяжная Анкер Зажим тросовый Скоба Подвес концевое крепления Подвес скользящего крепления	У616АУ2 К238У2 К798У3 К675У3 К676У3 К146П ПКК-25 ПСК-25	шт шт шт шт шт шт шт шт	796 796 796 796 796 796 796 796				4 3 6 6 6 6 100 6 24																															
<table><tr><td colspan="4">Примечание</td><td colspan="4">ТШ 402-12-65.86</td><td>ЭМ.СО</td><td>Лист 2</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4">инв. №</td><td colspan="4"></td><td></td><td></td></tr></table>										Примечание				ТШ 402-12-65.86				ЭМ.СО	Лист 2											инв. №									
Примечание				ТШ 402-12-65.86				ЭМ.СО	Лист 2																														
инв. №																																							

III. MORPHOLOGY

Генерал, проект 402-12-65.86

Имя и отчество	Полный и дата	Взвешив. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ Приборы и средства автоматизации									
2	Манометр показывающий, общепромышленного назначения, шкала 0-0,25МПа (0-2,5 кгс/см ²)	МТП-160-25 ГОСТ2405-80	шт	796				4	1,55
I2*	Манометр показывающий, общепромышленного назначения, шкала 0-1МПа (0-10 кгс/см ²)	МТП-160х10 ТУ25.02. 181071-78	шт	796				2	1,55
Трубопроводная арматура									
*	Отборное устройство	I60-I20 II	шт	796				6	2,00
Примечание. Для варианта с электроподогревом, оборудование отмеченное звездочкой исключается.									

Разраб.	Краснова	1985
Провер.	Дробкова	1985
Рук. гр.	Конев	1985
Нач.сек.	Шкаев	1985
Нач.отд.	Митишев	1985
Нач.инж.	Александрова	1985

ТИ 402-12-65.86
КА.СО-I

Спецификация
ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия Лист Листов
 РИ 1 1

Госкомнефтепродукт СССР
 ГИПРОНЕФТЕТРАНС
 г. Волгоград

TH 402-12-65.86

KA. CO-I

Спецификация ОБОРУДОВАНИЕ

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госкомнефтепродукт СССР
 ПИПРОНЕФТЕТРАНС
 г. Волгоград