

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

*СФ 737-03*

				<i>Прибыль</i>	
<i>Уч. 20</i>					

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 1297 Чис. № СФ 131-03 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  
"Гипронефтьтранс"

Утвержден Госкомнефтепродуктом СССР  
Решение № 24-11/24 от 12.09.1985г.

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.С.КАПУСТИН

В.В.НОВИКОВ

СФ 737-03

				Привязан	
12/8/85					

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

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

Приложен			
Лист №			

Альбом ПП

Типовой проект 402-12-65.86

Имя и должность 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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>Подъемно-транспортное оборудование</b>									
	Электропогрузчик, грузоподъемность I, 25т Таль электрическая 0,5т, ГОСТ 22584-77	ЭПВ-I, 25 ТЭ050-7И20-00 ТМ02.0000сб Альбом III	шт	796		3453II39II		I	2850,0
	Устройство захватное для бочек		шт	796		3I742I203I		3	130,0
<b>Насосно-компрессорное оборудование</b>									
	Насос шестеренный Q=36м3/ч, P=0,6МПа с электродвигателем N=17кВт, n=980 об/мин ВАО-7I-6	Ш80-6-36/6-I	шт	796		363I92356I		2	427,0
	Насос шестеренный Q=5,8м3/ч, H=0,25МПа с электродвигателем N=2,2кВт, n=1450 об/мин ВАО-3I-4	Ш8-25-5,8-2,5-I	шт	796		363I92348I		2	92,0
<b>Нефтеаппаратура</b>									
	Муфта сливная быстроразъемная Ду 80	МС-I	шт	796		3689I0		3	7,6
	Сливной фильтр Ду 80		шт	796		3689I0		3	15,7
<b>Промышленная трубопроводная арматура</b>									
	Задвижка I00-I6 с ответными фланцами и крепежом	30с4IнжI (ЗКЛ-2)	шт	796		374I2II032		10	52,0
	ВЕНТИЛЬ запорный муфтовый 32-I6	I5кчI8п	шт	796		3732I2I03I		3	2,1
	ВЕНТИЛЬ запорный муфтовый 20-I6	I5кчI8п	шт	796		3732I1I102		10	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

инв. №									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Привязан

Разраб.	КОСТЕНКО	09.85
Провер.	КАМЕНСКИЕ	09.85
Рук. гр.		
Нач.сект.	КАМЕНСКИЕ	09.85
Нач.отд.	БУНТИН	09.85
Н.контр.	Александрова	09.85

ПП 402-12-65.86

ТХ.00

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП		I
Госкомнефтепродукт СССР ТИПРОНЕФТЕТРАНС г. Волгоград		

Формат А3

СФ 131-03

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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>Теплоснабжение установок систем</b>									
	Вентиль запорный проходной фланцевый с ответными фланцами и деталями крепежа Ру 4МПа (40кгс/см <sup>2</sup> ) 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/см <sup>2</sup> ) Ду 25	45чI5нж	шт	796		37226II044		I	4,2
<b>Вентиляция</b>									
	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

№ п.п. Подпись и дата

Взам инв. №	
инв. №	
Привязан	

Разраб. Головина *Н.И.* 09.85  
 Провер. *Белоцерковский*  
 Руч. гр. *Рыбаков*  
 Нач. сект. *Забулонов*  
 Н.контр. *Александрова* 09.85

ТИ 402-12-65.86

ТИ.СО

Спецификация оборудования

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 обозначения материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>Теплоснабжение установок систем</b>									
	Трубопровод из стальных электросварных труб	Ø57x3	ГОСТ10704-76*	м	006	I37300		4,00	
	То же,	Ø76x3	ГОСТ10704-76*	м	006	I37300		10,00	
	" "	Ø89x3	ГОСТ10704-76*	м	006	I37300		30,00	
	Конструкции полносборные теплоизоляционные минераловатные	S = 50мм	ТУ36-II80-78	м3	II3	576200		0,25	
	То же	S = 100мм	ТУ36-II80-78	м3	II3	576200		3,00	
	Стеклопластик рулонный		РСТТУ6-II-I48-74	м2	055	59520I		40,00	
<b>Вентиляция</b>									
	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 (I75xI75)	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

Изм. №			

ТИ 402-12-65.86

ТИ.СО

Лист

2

Альбом ГИ

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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
	<b>Водопровод</b>								
	Вентиль запорный муфтовый Ру-I,6МПа      Ø 25	I5кчI8р	шт	796		3732III019		2	I,40

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

				Привязан

Разраб.	Ошкова	04.25
Провер.	Соловьева	04.25
Рук. гр.		
Нач. сект.	Голустьянц	05.85
Нач. отд.	Забудонов	05.85
Н.контр.	Александрова	05.85

ТИ 402-12-65.86

ВК.СО

Спецификация оборудования

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

Формат А3

сф 737-03



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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>Водопровод</b>									
	Трубы стальные электросварные $\emptyset$ 25x2	ГОСТ 10704-76	п.м.	006		I37300		4,50	1,13
	Трубы чугунные напорные $\emptyset$ 65	ГОСТ 9583-75	п.м.	006		I46I00		5,00	12,40
	Рукав 25x40-25	ГОСТ 10362-76	п.м.	006		255400		20,00	-
<b>Канализация</b>									
	Трап чугунный $\emptyset$ 100	ГОСТ 1811-81	п.м.	796		49472III09		3	14,60
	Трубы чугунные канализационные $\emptyset$ 100	ГОСТ 6942.3-80	п.м.	006		4925I0		22,00	16,30
	Трубы чугунные напорные $\emptyset$ 100	ГОСТ 9583-75	п.м.	006		I46I00		6,00	21,00

Привезен			
инв. №			

ТИ ТП 402-12-65.86

ВК.СО

Лист 2



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, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>Изделия ГЭМ</b>									
	Коробка ответвления	У409У1	шт	796				14	
	Гайка закладная	K610УХЛ2	шт	796				28	
	Кнопка	K227УХЛ2	шт	796				120	
	Лента	K226УХЛ2	шт	796				120	
	Профиль монтажный перфорированный	K225У3	шт	796				36	
	Держатель трубный	У939У3	шт	796				14	

Имя и подпись	Подпись и дата	Взам. инв. №

Примечание			
инв. №			

ТП 402-12-65.86

30.00

Лист 2

Фирма АЗ  
СФ 937-03

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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b>Аппараты напряжением до 1000В</b>									
	Ящик распределительный навесной в защищенном с уплотнением исполнении	ЯЗ124-25	шт	796		34340I		3	
	Кнопка управления двухштифтовая взрывозащищенного исполнения	KV-92-IEх,ЛП4	шт	796		34284I		5	0,9
<b>Изделия кабельные</b>									
	Кабель силовой с медными жилами, напряжением 0,66кВ, гибкий, сечением 3х4+1х2,5мм <sup>2</sup>	КРПТ-0,66	км	008		35444I0I24		0,1	438
	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, сечением 4х2,5мм <sup>2</sup>	АКВВГ	км	008		3563440I34		0,005	126

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


Привезен

Разраб.	Маркова	<i>М.М.</i>	04/86
Провер.	Ларлашин	<i>Л.Л.</i>	
Рук. гр.	Болжков	<i>Б.Б.</i>	
Нач.сект.			
Нач.отд.	Царегородцев	<i>Ц.Ц.</i>	
И.контр.	Куканова	<i>К.К.</i>	04/85

ТП 402-12-65.86

ЭМ.СО

Спецификация оборудования

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

Формат А3

СФ 737-03

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
<b>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>									
<b>Изделия ГЭМ</b>									
	Коробка клеммная	У616АУ2	шт	796				4	
	Профиль монтажный перфорированный	K238У2	шт	796				3	
	Муфта натяжная	K798У3	шт	796				6	
	Анкер	K675У3	шт	796				6	
	Зажим тросовый	K676У3	шт	796				6	
	Скоба	K146П	шт	796				6	
	Подвес концевое крепления	ПКК-25	шт	796				100	
	Подвес скользящего крепления	ПСК-25	шт	796				6	
								24	

Имя и подл.	Подпись и дата	Взам инв. №

Примечание			
инв. №			

ТИ 402-12-65.86

ЭМ.СО

Лист 2

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, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</b>									
<b><u>Приборы и средства автоматизации</u></b>									
2	Манометр показывающий, общепромышленного назначения, шкала 0-0,25МПа (0-2,5 кгс/см <sup>2</sup> )	МТИ-160-25 ГОСТ2405-80	шт	796				4	1,55
12*	Манометр показывающий, общепромышленного назначения, шкала 0-1МПа (0-10 кгс/см <sup>2</sup> )	МТИ-160х10 ТТ25.02. 181071-78	шт	796				2	1,55
<b><u>Трубопроводная арматура</u></b>									
к	Отборное устройство	I60-I20 П	шт	796				6	2,00

Примечание. Для варианта с электроподогревом, оборудование отмеченное звездочкой исключается.

Имя, №, дата, подпись, дата, Взам. инв. №

Имя, №	Дата	Подпись	Дата	Взам. инв. №

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

ТП 402-12-65.86

КА.СО-1

Спецификация  
 ОБОРУДОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Госкомнефтепродукт СССР  
 ПИПРОНЕФТЕТРАНС  
 г. Волгоград