

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-176.85

СКЛАД СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300 м³

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-176.85

СКЛАД СВЕТЛЫХ НЕВЯТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300 м³

АЛЬБОМ II

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектными
институтами

ГИПРОАВТОПРОМ

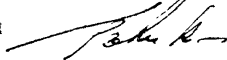
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Главный инженер института



Е.В.Любимов

Главный инженер проекта



В.Я.Гольдин

Утвержден и введен в
действие МИНАВТОПРОМОМ
протоколом № 4 от 10.09.84

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

КАЗАХСКИЙ СУЛДАЛ

Здание № 344 Тираж 180 экз. Цена ~~0,54~~ Инв. № 704/19685 Сдано в печать
а3 2.02.88г.

ПЕРЕЧЕНЬ

спецификаций оборудования, входящих в сборник

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Обозначение спецификации	Проектная организация
3	Технологические решения ТХ	704-1-176.85 ТХ.С0	Гипроавтопром
5	Отопление и вентиляция ОВ	704-1-176.85 ОВ.С0	Промстройпроект
7	Электротехнические решения ЭТ	704-1-176.85 ЭТ.С0	Гипроавтопром

Ал. III
704-1-176.85

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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Оборудование технологическое								
I.	Установка нижнего слива нефтепродуктов Ду175	УСН-175	шт	796	-	3689610003	-	I	I65
2.	Резервуар подземный цилиндрический с плоскими днищами в комплекте с оборудованием емкостью 75 м3	Типовой проект 704-I-163.83;							
		Лист. ТХ-14	шт	796	-	-	-	4	4517
3.	Агрегат насосный Q =30 м3/час H=24 м	АСВН-80А	шт	796	-	3631440053	-	4	255
4.	Колонка с приемным клапаном	"Нара-12"							
		ИКЭР-50-0,5-1	шт	796	-	4577320020	-	2	160
5.	Фильтр сетчатый	ФС-I-150-16							
		-2-Гр-2	шт	796	-	-	-	I	136
6.	Насос ручной Q =0,5х10 ⁻³ м3 H=30 м вод.ст.	БКФ-2	шт	796	-	3632280045	-	I	I9

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

Привязан		
Име. №		
704-I-176.85 ТХ.СО		
Инж. Синицын <i>Синицын</i> 21.12.85	Страница	Листов
Гл. спец. Широветов <i>Широветов</i> 21.12.85	Р	1 2
нач. ОТТ Цинзерлинг <i>Цинзерлинг</i> 21.12.85	Гидроавтопром	
Н. КОТОВ Широветов <i>Широветов</i> 21.12.85		
ГУИ Гольден <i>Гольден</i> 21.12.85		

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
7.	Мостик отрядной	Лист ТХ-15	шт	796	-	-	-	I	82,8
Контрольно-измерительные приборы									
I.	Вакуумметр P=-I±0 кгс/см ²	ОВВ1-100	шт	796		42I2I3I302		4	0,8
2.	Манометр P=0±10 кгс/см ²	ОВМ1-100	шт	796		42I2I3I302		4	0,8
Арматура трубопроводная									
~ I.	Вентиль запорный Ду25 Ру16	I5кчI9п	шт	796		3732II0000		2	27
2.	Кран трехходовой Ду15 Ру16	I4MI-00-00	шт	796		37I2226007		8	0,3I
3.	Кран пробковый Ду80 Ру10	IIч86к	шт	796		37222420I3		4	2I,95
4.	Задвижка Ду80 Ру10	30ч66кII	шт	796		372II5I02I		9	29
5.	Задвижка Ду150 Ру10	30ч66кII	шт	796		372II5I022		5	I3,5

Привязки			
Имя. №			

704-I-176.85 ТХ.СО

Лист

2

Имя. № подл. | Подпись. № дата | Имя. №

Ал. III

704-I-176.85

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения 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									
VI	а) вентилятор радиальный В-Ц4-70 № 2,5 исполнение I, Дном., положение Л.О. ^п : ТУ22-4942-8I, исп. ИI-0I	В-Ц4-70	шт	796	-	-	0,070	I	17,0
	б) электродвигатель В63В2 N =0,55 кВт, n =2775 об/мин	В63В2	шт	796	-	-	-	I	18,5
	Вентиль муфтовый запорный I5BI бк	I5BI бк							
	Ду15	-"-	шт	796		37I2II002	0,00I	8	0,4
	Ду20	-"-	шт	796			0,002	2	0,5
	Водосчетчик Ду=50		шт	796		42I32I2I02	0,03I	I	9,0
	Грязевик I6-40 Т34.0I Ду=40	I6-40 Т34.0I	шт	796			0,0I2	I	I5,8
	Манометр ОБМ-I ГОСТ 8625-69	ОБМ-I	шт	796		42I2I3I302	0,004	I	-
	Термометр ГОСТ 2823-73		шт	796		432I22II32	0,002	2	-

№ подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан		
Имя №		
704-I-176.85 ОБ.СО		
Ст. инж.	Бегун	10.2.1988
рук. об.	Корхова	11.2.1988
ИИИ	Панчева	11.2.1988
н. контр.	Кварталов	11.2.1988
нач. отд.	Кварталов	11.2.1988
Студия	Лист	Листов
P	I	2
Промстройпроект		

АЛ. III
704-1-176.85

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
ВЕI	Алюминий листовой для клапана $\delta = 2,0$ мм		М2	055			0,0035	0,15	
ВI	Виброизоляторы Д038	Д038	шт	796			0,0019	4	-

Имя, № подл. Годпись и дата
Контр. инв. №

Приезан			

704-I-I76.85 ОВ.00

Лист 2

704-1-176.85 Ал. 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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I. Аппараты напряжением до 1000 в									
I.1	Ящик однофидерный с трехполосным рубильником для напряжения 380 В на ток 200 А	ЯВЗ-32-I	шт	796		3434220044		I	
I.2	Переключатель универсальный во взрывозащищенном исполнении, надпись M4I	УП5804-M422	шт	796		3428200000		I	
I.3	Переключатель управления	ПКУЗ-38- ИО101-УЗ	шт	796		3424700000		4	
I.4	Пост управления кнопочный во взрывозащищенном исполнении с двумя толкателями, имеющими один замыкающий и один размыкающий контакты, с надписью "Пуск-Стоп"	КУ-92-ВЗГ	шт	796		3428480402		5	

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

Изм. №			Привязан		
704-1-176.85 ЭТ.СО					
ст. инж.	Гольдман	20.12.85	Стадия	Лист	Листов
гл. спец.	Орлов	20.12.85	Р	I	8
нач. отд.	Лабутин	20.12.85	Спецификация оборудования		
н. контр.	Орлов	20.12.85	Гипроавтопром		
тип	Гольдман	20.12.85			

704-1-176.85 АА. III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2		4	5	6	7	8	9	10
I.5	Пост управления кнопочный с двумя толкателями, имеющими один замыкающий и один размыкающий контакты, с надписью "Пуск-Стоп"		шт	796				4	
2. Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000 в									
2.I	Щит управления III, состоящий из одной панели	черт.ЭТээ-2	компл	000				I	
КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
I. Кабели силовые									
Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ 16442-80									
		АВВГ							
I.1	3 x 2,5 - 0,66		км	008		352222III6		0,038	
I.2	3 x 35 + I x 16-I		км	008		352222I2I5		0,01	
I.3	4 x 2,5 - 0,66		км	008		352222II25		0,056	
Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова									
ГОСТ 16442-80									
		ВВГ							
I.4	4 x 2,5 - 0,66		км	008		352I22II28		0,077	

Имя, № подл. Подпись и дата Власт. инв. №

Приказ			
Имя, №			

704-I-176.85 ЭТ.СО

Лист 2

704-1-176.85 А.А. 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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Кабели контрольные									
2.1	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, без защитного покро- ва ГОСТ 1508-78	АКВВГ							
	4 x 2,5		км	008		356344043I		0,055	
	10 x 2,5		км	008		3563440I34		0,020	
2.2	Кабель контрольный с медными жилами, без защитного покрова ГОСТ 1508-78	КВВГ							
	4 x 1,5		км	008		3563I40I2I		0,074	

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

Привязан		
Имя, №		

Ал. III

704-I-176.85

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (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
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
5. Изделия заводов ГЭМ									
5.1	Короб прямой	УИ105У3	шт	796		3449611071		1	
5.2	Заглушка торцовая	УИ113У3	шт	796		3449611741		2	
5.3	Коробка ответвительная тройниковая	КТО-40У1	шт	796		3464743231		4	
5.4	Коробка проходная	КПЛ-20У1	шт	796		3464743541		4	
5.5	Коробка проходная	КПЛ-40У1	шт	796		3464743531		2	
5.6	Полка	КП160У3	шт	796		3449625111		2	
5.7	Стойка	КП150У3	шт	796		3449625011		2	
5.8	Скоба	КП157У3	шт	796		3449625311		4	
5.9	Скоба	КП42У2	шт	796		3449653111		1	
5.10	Скоба	КП44У2	шт	796		3449653115		2	

Привязан

Имя, №

704-I-176.85 3Т.СО

Лист

4

А.А. III

704-I-I76.85

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.	Кли-чест-во	Масса единицы оборудо-вания, кг
			На-име-нова-ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.11	Скоба	KI46 ПУ2	шт	796		3449653II9		2	
5.12	Скоба	K730Y2	шт	796		3449653I47		8	
5.13	Гайка установочная заземляющая	K485Y3	шт	796		3449652III		1	
5.14	Патрубок вводной	Y476Y3	шт	796		344965020I		4	
5.15	Муфта	TP-4 Y3	шт	796		3449650303		4	
5.16	Полоса	KI06Y2	шт	796		34496263II		3	
5.17	Профиль монтажный	K238Y2	шт	796		3449626I8I		1	

М. № подл. Подпись и дата
Полн. имя. №

Приказ	
Имп. №	

704-I-I76.85 3Т.СО

Ал. III

704-I-176.85

Име. № подл. Подпись и дата. Имен. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала: 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
	II. Освещение								
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	I. Аппараты напряжением до 1000 в								
I.I	Выключатель автоматический переменного тока, 380В, номинальный ток расцепителя I _н =6,3 А	АП50Б2М1У3,2	шт	796		3421400000	-	2/2	
2	2. Осветительное оборудование								
2.I	Светильник повышенной надежности против взрыва, для ламп накаливания мощностью до 150 Вт	Н4БН-150	шт	796				8/6	
2.2	Светильник промышленный, подвесной, для ламп накаливания мощностью до 200 Вт	НСП02*200/ /P.5I-0I	шт	796		3461110000		2/2	
	Лампа накаливания общего назначения с цоколем E27/27 на напряжение 220 в								
2.3	220 Вт	E215-225-200	шт	796		3466100000		2/2	
2.4	150 Вт	E215-225-150	шт	796		3466100000		8/6	
					Примечание 1				
					Име. №				
					704-I-176.85 ЭТ.СО				
					Лист 6				

Ал. III
704-1-176 85

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
	Кабельные изделия								
	I. Кабели силовые								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80	АВВГ							
I.1	2 x 2,5 - 0,66		км	008		352222I109		0,155	
I.2	3 x 4 - 0,66		км	008		352222I118		0,010	
	Кабель силовой с медными жилами без защитного покрова ГОСТ 16442-80	ВВГ							
I.3	3 x 2,5 - 0,66		км	008		352I22I111		0,020	
I.4	3 x 2,5 - 0,66		км	008		352I22I120		0,010	
	2. Провода силовые								
	Провод с алюминиевыми жилами, ГОСТ 6323-79								
2.I	1 x 2,5 - 660		км	008		355I330I12		0,080	

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

Принят			
Имс. №			

704-I-176.85 ЭТ.СО

Лист
7

704-I-176.85 Ал. 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 оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>									
5. Электроустановочные изделия									
5.1	Выключатель однополюсной с поворотным приводом для открытой установки, 6,3А 220В, ГОСТ 7397-76, индекс 02.1.1-21	0-4-IP44- -0I-6/220	шт	796		3464210000		7	
5.2	Розетка штепсельная двухполюсная одноместная для открытой установки IOA, 220В, ОСТ 16.0.800.466-77, индекс 05.1.2-13	PII-Ц-2-0- -50-100/220	шт	796		3464420000		1	
6. Изделия заводов ГЭМ									
6.1	Коробка распределительная для разделки кабеля	У409У1	шт	796		3464744611		4	
6.2	Проходная коробка	КШЛ-20У1	шт	796		3464743511		2	
7. Прочие изделия									
7.1	Опора железобетонная длиной 11 м для кабельного ввода	СЦЗ-5	шт	796				4	
7.2	Кронштейн с вылетом 0,7 м для подвески светильников	С234	шт	796				4	

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

Примечан			
Име. №			

704-I-176.85 3Т.00

Лист
8