ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-I-I76.85

СКЛАД СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300 м3

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

704-I-I76.85

СКЛАД СВЕТЛЫХ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300 м 3

АЛЬБОМ III

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектными институтами

ГИПРОАВТОПРОМ

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Утвержден и введен в действие МИНАВТОПРОМОМ протоколом № 4 от I0.09.84

Главный инженер института Е.В.Любимов

Главный инженер проекта В.Я.Гольдин

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 744 Тираж 120 экз. Цена 0-54 Инв № 704-176-85 а3 Сдано в печать 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-I-I76.85 ТХ.СО	Гипроавтопром
5	Отопление и вентиляция ОВ	704-I-I76.85 ОВ.СО	Промстройпроект
7	Электротехнические решения ЭТ	704-I-I76.85 ЭТ.СО	Гипроавтопром

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Оборудование технологическое								
I.	Установка нижнего слива нефтепродуктов ДуI75	УСН-I75	шт	796	-	3689610003	-	I	I65
2.	Резервуар подземный цилиндрический с плоскими днищами в комплекте с оборудованием емкостью 75 м3	Типовой проект 704-I-I63.83; Лист ТХ-I4	шт	796	-	-	-	4	45I7
3.	Агрегат насосный Q =30 м3/час H=24 м	АСВН-80А	шт	796	-	363I440053	-	4	255
4.	Колонка с приемным клапаном	"Нара-I2" ІКЭР-50-0,5-І	шт	796	-	4577320020	-	2	I60
5.	Фильтр сетчатый	ФС-I-I50-I6 -2-Гр-2	шт	796	-	-	-	I	I36
6.	Насос ручной Q =0,5xI0^{-3} м3 H=30 м вод.ст.	БКФ-2	шт	796	-	3632280045	-	I	I9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

704-I-I76.85 ТХ.СО

инж.	Синицына		21.12.87
гл.спец	Широватов		21.12.87
нач.ОТТ	Цинзерлинг		21.12.87
н.контр	Широватов		21.12.87
ГИП	Гольдин		21.12.87

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Мостик откидной	Лист ТХН-I5	шт	796	-	-	-	I	82,8
	Контрольно-измерительные приборы								
I.	Вакуумметр Р=-I÷0 кгс/см2	0ББI-I00	шт	796		42I2I3I302		4	0,8
2.	Манометр Р=0÷I0 кгс/см2	0БМI-I00	шт	796		42I2I3I302		4	0,8
	Арматура трубопроводная								
I.	Вентиль запорный Ду25 РуI6	I5кчI9п	шт	796		3732II0000		2	27
2.	Кран трехходовой ДуI5 РуI6	I4МI-00-00	шт	796		37I2226007		8	0,3I
3.	Кран пробковый Ду80 РуI0	IIч8бк	шт	796		37222420I3		4	2I,95
4.	Задвижка Ду80 РуI0	30ч6бкII	шт	796		372II5I02I		9	29
5.	Задвижка ДуI50 РуI0	30ч6бкII	шт	796		372II5I022		5	I3,5

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

704-I-I76.85 ТХ.СО

Лист 3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
BI	а) вентилятор радиальный В-Ц4-70 № 2,5 исполнение I, Дном., положение Л.О. : ТУ22-4942-8I, исп.ИI-0I	В-Ц4-70 № 2,5	шт	796		-	0,070	I	I7,0
	б) электродвигатель В63В2 N =0,55 кВт, n =2775 об/мин	В63В2	шт	796	-	-	-	I	I8,5
	Вентиль муфтовый запорный I5БI бк	I5БI бк							
	Ду I5	-"-	шт	796		37I2III002	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	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

704-I-I76.85 ОВ.СО

ст.инж.	Бегун		21.12.85
рук.гр.	Корховая		21.12.85
ГИП	Панчева		21.12.85
н.контр.	Кварталов		21.12.85
нач.отд.	Кварталов		21.12.85

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Промстройпроект

Формат А3

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
BEI	Алюминий листовой для клапана δ=2,0 мм		м2	055			0,0035	0,I5	
BI	Виброизоляторы Д038	Д038	шт	796			0,00I9	4	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-I-I76.85 ОВ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до 1000 в								
I.I	Ящик однофидерный с трехполюсным рубильником для напряжения 380 В на ток 200 А	ЯВЗ-32-I	шт	796		3434220044		I	
I.2	Переключатель универсальный во взрывозащищенном исполнении, надпись М4I	УП5804-Ж422	шт	796		3428200000		I	
I.3	Переключатель управления	ПКУ3-38-И0I0I-У3	шт	796		3424700000		4	
I.4	Пост управления кнопочный во взрывозашищенном исполнении с двумя толкателями, имеющими один замыкающий и один размыкающий контакты, с надписью "Пуск-Стоп"	КУ-92-ВЗГ	шт	796		3428480402		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

704-I-I76.85 ЭТ.СО

ст.инж.	Голицына		
гл.спец.	Орлов		
нач.отд.	Лабутин		
Н.контр	Орлов		
ИП	Гольдин		

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	8

Гипроавтопром

Формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 I000 в								
2.I	Щит управления ЩУ, состоящий из одной панели	черт.ЭТ33-2	компл	000				I	
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
	I. Кабели силовые								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова, ГОСТ I6442-80	АВВГ							
I.I	3 х 2,5 - 0,66		км	008		352222III6		0,038	
I.2	3 х 35 + I х I6-I		км	008		352222I2I5		0,0I	
I.3	4 х 2,5 - 0,66		км	008		352222II25		0,055	
	Кабель силовой с медными жилами, без защитного покрова ГОСТ I6442-80	ВВГ							
I.4	4 х 2,5 - 0,66		км	008		352I22II28		0,077	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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 х 2,5		км	008		356344043I		0,055	
	10 х 2,5		км	008		3563440134		0,020	
2.2	Кабель контрольный с медными жилами, без защитного покрова								
	ГОСТ 1508-78	КВВГ							
	4 х 1,5		км	008		3563140121		0,074	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-1-176.85 ЭТ.СО

Лист 3

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12184

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	5. Изделия заводов ГЭМ								
5.I	Короб прямой	УII05У3	шт	796.		34496II07I		I	
5.2	Заглушка торцовая	УIII3У3	шт	796		34496II74I		2	
5.3	Коробка ответвительная тройниковая	КТО-40УI	шт	796		346474323I		4	
5.4	Коробка проходная	КПЛ-20УI	шт	796		346474354I		4	
5.5	Коробка проходная	КПЛ-40УI	шт	796		346474353I		2	
5.6	Полка	КII60У3	шт	796		3449625III		2	
5.7	Стойка	КII50У3	шт	796		34496250II		2	
5.8	Скоба	КII57У3	шт	796		34496253II		4	
5.9	Скоба	КI42У2	шт	796		3449653III		I	
5.I0	Скоба	КI44У2	шт	796		3449653II5		2	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

704-I-I76.85 ЭТ.СО

Лист 4

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
5.II	Скоба	КI46 пУ2	шт	796		3449653II9		2	
5.I2	Скоба	К730У2	шт	796		3449653I47		8	
5.I3	Гайка установочная заземляющая	К485У3	шт	796		3449652III		I	
5.I4	Патрубок вводной	У476У3	шт	796		344965020I		4	
5.I5	Муфта	ТР-4 У3	шт	796		3449650303		4	
5.I6	Полоса	КI06У2	шт	796		34496263II		3	
5.I7	Профиль монтажный	К238У2	шт	796		3449626I8I		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-I-I76.85 ЭТ.СО

Лист 5

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Освещение								
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Аппараты напряжением до 1000 в								
I.1	Выключатель автоматический переменного тока, 380в, номинальный ток расцепителя Iк=6,3 А	АП50Б2МТУ3,2	шт	796		3421400000	-	2/2	
2	2. Осветительное оборудование								
2.1	Светильник повышенной надежности против взрыва, для ламп накаливания мощностью до 150 Вт	НАБК-150	шт	796				8/6	
2.2	Светильник промышленный, подвесной, для ламп накаливания мощностью до 200 Вт	НСП02×200/ /Р.51-01	шт	796		3461110000		2/2	
	Лампа накаливания общего назначения с цоколем Е27/27 на напряжение 220 в								
2.3	220 Вт	Б215-225-200	шт	796		3466100000		2/2	
2.4	150 Вт	Б215-225-150	шт	796		3466100000		8/6	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

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 I6442-80	АВВГ							
I.I	2 х 2,5 - 0,66		км	008		352222II09		0,I55	
I.2	3 х 4 - 0,66		км	008		352222III8		0,0I0	
	Кабель силовой с медными жилами без защитного покрова								
	ГОСТ I6442-80	ВВГ							
I.3	3 х 2,5 - 0,66		км	008		352I22IIII		0,020	
I.4	3 х 2,5 - 0,66		км	008		352I22II20		0,0I0	
	2. Провода силовые								
	Провод с алюминиевыми жилами, ГОСТ 6323-79								
2.I	I х 2,5 - 660		км	008		355I330II2		0,080	

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

704-I-I76.85 ЭТ.СО

Лист 7

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	5. Электроустановочные изделия								
5.I	Выключатель однополюсной с поворотным приводом для открытой установки, 6,3А 220В, ГОСТ 7397-76, индекс 02.I.I-2I	О-4-IP44--0I-6/220	шт	796		34642I0000		7	
5.2	Розетка штепсельная двухполюсная одноместная для открытой установки IOА, 220В, ОСТ I6.0.800.466-77, индекс 05.I.2-I3	РШ-Ц-2-0--50-I00/220	шт	796		3464420000		I	
	6. Изделия заводов ГЭМ								
6.I	Коробка распределительная для разделки кабеля	У409УI	шт	796		34647446II		4	
6.2	Проходная коробка	КПЛ-20УI	шт	796		34647435II		2	
	7. Прочие изделия								
7.I	Опора железобетонная длиной II м для кабельного ввода	СЦ3-5	шт	796				4	
7.2	Кронштейн с вылетом 0,7 м для подвески светильников	С234	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. подл.

gost.e-ecolog.ru

ГИПО 55 12104