

708061

БЛОК-БОКС

АЛЬБОМ II

				Примечание	
Инд. №					

402-11-0133.22.87

АЛБОМ II

Альбом I.	Пояснительная записка, технологические решения, архитектурно-строительные решения, отопление и вентиляция, водоснабжение и канализация, пожаротушение, силовое электрооборудование, электрическое освещение, автоматизация, пожарная сигнализация.
Альбом II.	Спецификации оборудования
Альбом III.	Ведомости потребности в материалах
Альбом IV.	С м ы УТВЕР:

Белкин Н. М.

Лизина А. В.

ПРИКАЗ N 407 от 02.12 1987 г.

				Президан	
Имя. №					

9/9802 9.038862

Лист 1

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 заказчиком</u>								
Н1, Н2	Агрегат электрический с электродвигателем ВАО-52-4 N=10 кВт n=1500 об/мин. ПО "Ливгидромаш"	ШГ20-25-14/10-1	компл	796	574797 3	36 3192 2330		2	230,0
1	Таль передвижная червячная 1,0 в исполнении ВЗГ	ТУ26-06-1000-75 ГОСТ 1106-74	шт	796				1	45,0
	<u>Арматура</u>								
ЗА1, ЗА5	Забивка клиновья с подвижным шпинделем стальная на Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см²) Ду = 50 мм исполн. 5 Благоевский арматурный завод	ЗКА2-16 ГОСТ 10194-78	шт	796	0218231	3741219065		5	25,0
КО1, КО2	Клинья прятный поворотный однодисковый из коррозионностойкой стали на Ру 4 МПа (40 кгс/см²) Ду 50 мм исполн. 5 Муромский арматурный завод	19нж 110к ГОСТ 11581-73	шт	796	0218320	3742419012		2	26,0

Имя, № подл. 10/01/80
Подпись и дата 10/01/80
Взам. инв. № 10/01/80

Имя, №				Привезен	
ГНП Лизинг 25000				402-11-0133.22.177X CO	
Рязань Стройкол 10000					
Проб. Бобриков 25000					
Искон. Ляшенко 10000				Блок-бокс насосов для масла БНМ-25М	
Искон. Пихарев 10000				Спецификация оборудования	
Студия	Лист	Листов			
РП	1	2			
			СПБ		
			Реконструкция		

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, шт	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Фланцы</u>								
	Фланец 1-50-10 ВСтЗсп	ГОСТ 12821-80	шт	796		379955409808		2	1,62
	Фланец 1-65-2,5 ВСтЗсп		шт	796		379955411706		2	2,26
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Пропуск коммуникаций однотрубный в панели ПСТ (для температуры до минус 40°С)</u>								
2	Дн 57 мм	420.17.000-11	шт	796				2	2,1
3	Дн 108 мм	420.17.000-15	шт	796				1	3,2
	<u>Узел прохода трубопровода в панели ПС (для температуры минус 30, 40 и 50°С)</u>								
2	Дн 57 мм	17К2.00.010-15	шт	796				2	2,03
3	Дн 108 мм	17К2.00.010-26	шт	796				1	2,2
	<u>Трубопроводы</u>								
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная 108×4	ГОСТ 8732-78	м	006		13 0103		3,0	10,26
	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная 57×3,5	ГОСТ 8734-75	м	006		13 0104		10,0	4,62
	<u>Прочее</u>								
	<u>Материалы лакокрасочные</u>		т	168				0,01	

Привязан

Имя. №

402-11-0153.22.87-ТХ СО

Лист

2

Лист

Позиция	Наименование и технические характеристики 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</u> <u>поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
	Минус 30°C, минус 40°C, минус 50°C								
	Вариант 1, 2, 3								
В.1.1	Вентилятор центробежный N2,5 из алюминиевых сплавов исполнения 1, положение ПР0°	В-44-70	шт	796				1	18
	с электродвигателем, 2775 об/мин, 0,55 кВт	Н1-01А			4864120180			1	18,5
	Учреждение УН-400/4 г. Лявск Тульской обл.	Б6382							
		ТУ22-5413-82							
	1. Лички для замера параметров воздуха	СТД 8281	шт	796	4863690600			2	
	Мухомовский завод бензозаготовок	ТУ36-461-84							

Име. № Подпись и дата 0.03.88

Име. №				Привязан	
ИМП	ЛЮДИНА	ИМП	20.05.88		
Разработ	Янонкина	В-5	18.05.88		
Проб.	Минаева	Минаев	19.05.88		
Зав. отд.	Курыс	Курыс	20.05.88		
402-14-013322.87.08.00					
БЛОК-БОКС нагревоб для масла 5НМ-25М1				Стация	Лист
спецификация оборудо- вания				РП	3
Иванова, Лавченко				СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж	

Аннот.

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</u> <u>поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Вентиляция</u> минус 30°С, минус 40°С, минус 50°С								
ВЕ1.1	Диффлектор	Д 80.000 1.494-32	шт	796				1	7,5
ВЕ1.2	Узел прохода ф 200	ТК2.06.000	шт	796				1	69,0
ВЕ1.3	Установка клапана	ТК2.07.00.000	шт	796				1	9,7
ВЕ1.4	Кольцо	УП2.01-05 5.904-10	шт	796				1	1025
В1.2	Вставка гибкая	ВН-10 5.904-5	шт	796				1	2,66
П1.1	Заслонка воздушная искробезопасная ф 250	А34.077.000 3.904-18	шт	796				1	5,4
	1. Сетка Р-10-1,2	ГОСТ5336-80	м ²	055				0,1	
	2. Воздуховод из тонколистовой стали S=1,0мм	ГОСТ 19903-74							
	ф 160		м	006				0,8	
	ф 200		м	006				6,5	

Ротационный СПКБ.

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

20.08.80

Приказ

Имя, №			

402-11-0133.22.38-08. В.М.

Лист

2

[illegible]

Роталпринт СПКБ.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
219802	9.03.88	219802

Приказ

Moos. No

402-11-0133.2287-08.BM

Лист

1.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы 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>								
2	Кран пожарный:		компл.						
	а) вентиль запорный пожарный с муфтой и цангой на Р _н ≈ 16 кгс/см ² 1Б1Р	ТУ 26-02-225-76	шт	796		3712141012		1	4,8 кг
	б) ствол СРК-50	ГОСТ 9923-80	шт	796				1	1,0 кг
	в) рукав пожарный напорный льняной ф 54	ГОСТ 472-75	м	796				20,0	0,316 кг
	г) головка соединительная ГР-50	ГОСТ 2217-76	шт	796				2	0,38 кг
	д) — — — ГЧ-50	ГОСТ 2217-76	шт	796				1	0,28 кг
	е) шкафчик деревянный 844×814×192		шт	796				1	
3	Заглушка фланцевая Ф100	ГОСТ 5526-61	шт	796				1	5,74 кг
4	Фланец 1-100-10	ГОСТ 12821-80	шт	796				1	4,7 кг

Изм. № подл. 1/1902
Подпись и дата 9.03.89
Взам. инв. № 1902

Привезен			
Изм. №			
402-11-0133.22.87 ВКСО			
ГНП	Лизина	Шм	1902
Зав. отд.	Макаров	Шм	1902
Пред.	Тихонцов	Шм	1902
Разреш.	Князева	Шм	1902
Вк. разреш.	Корсакина	Шм	1902
Н. контр.	Кисленко	Шм	1902
Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1.			
Спецификация оборудования			
Страниц	Лист	Листов	
РП	1	2	
СПКБ			
Проектно-технологический отдел			

[illegible]

Приказ			
Имя, №			

402-11-0133.2287BKC0

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, во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
1	Генератор пены ГПС-200У	ГОСТ12962-80	шт	796				1	2,4 кг
	<u>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Трубы стальные электросварные Ф100	ГОСТ10704-76	м	006				3,0	11,49 кг

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

Имя, №		Привязан	
402-11-0133.2287777 СО			
ГИП Лизина Зав.отд. Макарова Пров. Тихонов Рязань Князев Эк. разраб. Корягина И. контр. Лысенко	Блок-бокс насосов для масла БНМ-26М1. Спецификация оборудования	Стадия РП	Лист 1
		Листов	
		СПКБ	
		Проектнефтегазспецмонтаж	

Аноним II

Типовые проектные решения 402-Н-0133.87

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
219802	0.03.88	

[illegible]

ГИП	Лизина	Иван	1900
Зав. отд.	Шешкин	Вад	1908
Разраб.	Доминков	Раш	505
Пров.	Макотин	Ис	1508
Н. контр.	Василько	Иван	307

402-11-0133.22.87-3MCO

Блок-бокс насосов
для масла БНМ-25М1

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

СПКБ
Проектнефтегазспецмонтаж

Анбон II

Типовые проектные решения 402-11-0133.87

Изм. № подл. 219822
Подпись и дата 2.03.88
Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка, оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	коп					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	1. Электроустановочные изделия								
ХТ9, ХТ10	Коробка	КП24-233141	шт.	796					
	Зеленокумский завод "Электрааппарат"	ТУ16-685.032-86						2	6.5
	2. Изделия заводов ГЭМ								
ХТ1, ХТ2	Коробка	У 40941	шт.	796					
	Грозненский электромеханический завод	ТУ36-1859-80				34 6474 4611		2	0.57
	Коробка ТУ36-1739-82								
	Грозненский электромеханический завод								
ХТ3		КТО-40-У1							
ХТ4, ХТ5		КТО-25-У1	шт.	796		34 6474 3231		1	3.5
			шт.	796		34 6474 3221		2	2.3

Приказан

Пров.			
Примен.			
Изм. №			

402-11-0133.22.87-ЭМСО

Лист 5

Лист 1

Типовые расчетные 402-11-0133.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка, оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Стружка Красноярский завод электромонтажных изделий	K310 M УХЛ2 ТУ36-22-85	шт.	796		34 4962 8041		1	3,6
7	Профиль Новосибирский завод электромонтажных изделий	K235 У2 ТУ36-1434-82	шт.	796		34 4962 6121		3	3,37
3. Материалы									
8	Труба ГОСТ 3262-75		м	006		13 1500 0000		13	2,39
9	25 x 3,2		м	006		13 1500 0000		3	3,94
	40 x 3,5								

Имя, М. подл. Подпись и дата
1989г. 9.03.89

Привязан			
Пров.			
Примен.			
Имя. №			

402-11-0133.22.87 - ЭМСО

Лист

4

Формат А3

Лист 1

Типовые проектные решения 402-11-0133.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка, оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переменные данные для исполнения								
	2. Изделия заводов ГЭМ								
	Вариант 1. Вариант 2								
ХТ6, ХТ7	Коробка проходная Грозненский электромеханический завод	КПМ-25У1 ТУ36-1739-82	шт.	796		34 6474 3521		2	1,9
	Вариант 3. Вариант 4								
	Коробка проходная ТУ36-1739-82 Грозненский электромеханический завод								
ХТ8		КПМ-40У1	шт.	796		34 6474 3531		1	2,1
ХТ6, ХТ7		КПМ-25У1	шт.	796		34 6474 3521		2	1,9
	4. Изделия заводов Миннертегазстрой								
	Вариант 1								
10	Узел прохода трубопровода в панели	ТК-АС.006.000-01	шт.	796					0,25

Инв. № подл. 199901
 Подпись и дата 9.03.88
 Взам. инв. №

Приказ			
Пров.			
Примен.			
Инв. №			

402-11-0133.2287-ЭМСО

Лист
5

Лист 1

Типовые проектные решения 402-11-0133.87

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка, оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вариант 2								
10	Пропуск коммуникаций однострубный Дн 34	У20.17.000-06	шт.	796				3	1,5
	Вариант 3								
10	Узел прохода трубопровода в панели	ТК-АС.006.000-01	шт.	796				4	0,25
	Вариант 4								
10	Пропуск коммуникаций однострубный Дн 34	У20.17.000-06	шт.	796				3	1,5
11	Дн 48	У20.17.000-10	шт.	796				1	0,25

Изм. № подл. 219822
 Подпись и дата 20.08.80
 Взам. инв. №

Привязан			
Пров.			
Примен.			
Изм. №			

402-11-0133.22.87-ЭМСО

Лист

6

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
3	Звуковая сигнализация при повышении загазованности свыше 10% (20%) НПВ. Устанавливается на торцевой стене внутри помещения Пост 220В. ПГТ Бучы Киевской обл. Учр ЮА 45/85	ПВ-СС422- - ХЛН ТУ16-526 365-74	шт.	796		342840759		1	
4	Световая сигнализация при повышении загазованности свыше 10% (20%) НПВ. Устанавливается на торцевой стене снаружи блок-боксы. Сигнал световой взрывозащищенный 220В г. Ашм завод "Электролуч"	ССВ -15М ТУ16-535 329-77	шт.	796		3461810404		1	
5	Съем звукового сигнала. Устанавливается на торцевой стене внутри помещения. Пост управления кнопочный Зеленокумский завод "Электромирот"	КУ-91-1х1 И875 92 ТУ16-526 201-75	шт.	796		3428410401		1	

Примечания			

402-11-0133; 22.87-A.C01

[illegible]

Роталпринт СПКБ.

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

Имя, № подл. Подпись и дата

Page 8304

Mon. May

402-11-0133.22.87-A.C01

5

