

ОТРАСЛЕВОЕ  
ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ  
402-II-0133.22.87

БЛОК-БОКС  
НАСОСОВ ДЛЯ МАСЛА БНМ-2БМ1

АЛЬБОМ II  
Спецификации оборудования

				Примечание	
Кол. №					

402-II-0133.22.87





Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	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=10кВт n=1500 об/мин. ПО "Ливгидромаш"	ШГ20-25-14/10. -1 ТУ26-06-1000-75	компл.	796	574797 3	36 3192 2330		2	230,0
1	Таль передвижная червячная 1,0 в исполнении ВЗГ Арматура	ГОСТ 1106-74	шт.	796				1	45,0
ЗА1, ЗА5	Звездочка клиновья с вальцовым шпинделем стальная на Ру = 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду = 50 мм исполн. 5 Благоевский арматурный завод	ЗКА2-16 ГОСТ 10194-78	шт.	796	0218231	3741219065		5	25,0
КО1, КО2	Клинья прятный наворотный однодисковый из коррозионностойкой стали на Ру 4 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ) Ду 50 мм исполн. 5 Мургадарский арматурный завод	19нж 110к ГОСТ 11581-73	шт.	796	0218320	3742413012		2	26,0

				Привезен			
Име. №							
ГИП	Лизина	СМ	25007	402-11-0153.22.877X CO			
Рязань	Петрукова	И	25008				
Проб.	Борисов	В	25009				
И.контр.	Мященко	И	25010	Блок-бокс насосов для масла БНМ-25М			
И.контр.	Пыкаров	И	25011	Спецификация оборудования			
				Студия	Лист	Листов	
				РП	1	2	
				СПКБ			
				ПРОЕКТОРСТРОИТЕЛЬНИК			

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - поставителя	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>Фланцы</u>									
	Фланец 1-50-10 ВСтЗсп	ГОСТ 12821-80	шт	796		379955409808		2	1,62
	Фланец 1-65-2,5 ВСтЗсп		шт	796		379955411708		2	2,26
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>									
<u>Пропуск коммуникаций однотрубный в панели ПСТ (для температуры до минус 40°С)</u>									
2	Ди 57мм	420.17.000-11	шт	796				2	2,1
3	Ди 108мм	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	Ди 57мм	17К2.00.010-15	шт	796				2	2,03
3	Ди 108мм	17К2.00.010-26	шт	796				1	2,2
<u>Трубопроводы</u>									
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная 108x4	ГОСТ 8732-78	м	006		13 0103		3,0	10,26
	Труба стальная бесшовная холоднореформированная 57x3,5	ГОСТ 8734-75	м	006		13 0104		10,0	4,62
<u>Прочее</u>									
	Материалы лакокрасочные		т	168					0,01

Регистр СПКБ.  
 Инв. № подл. Подпись и дата.  
 1994 20.08.84

Привязан			
Инв. №			

402-11-0153.22.87-ТХ СД

Листы

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрессного 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°С, минус 40°С, минус 50°С Вариант 1, 2, 3									
В.1.1	Вентилятор центробежный №2,5 из алюминиевых сплавов исполнение 1, положение ПР0°	В-Ц4-70	шт	796				1	18
	с электродвигателем, 2775 об/мин, 0,55 кВт	Н1-01А			4864120180			1	18,5
	Учреждение УИВ-400/ч г. Ялавск Тульской обл.	В6382							
		7922-5413-82							
	1. Лички для замера параметров воздуха	СТД 8281	шт	796	4863690600			2	
	Михневский завод вентиляторов	7936-461-84							

Инв. № подл. 110702  
Подпись и дата 03.07.87

Инв. №				Привезен	
ИМП	Лизина	Иван	20.07.87		
Разраб	Яношкина	Вас	18.05.87	402-14-013322.87.08.00	
Проб.	Минаева	Михаил	19.05.87		
Зав. отд.	Курцер	Курцер	20.05.87	БЛОК-ДОС НАСОСОВ ДЛЯ МАСЛА 5НМ-25М1	
				СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
Иванта Лысенко				Иван	20.05.87
Стадия	Лист	Листов			
РН	1	3			
СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж					

Амьсон

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> <u>минус 30°С, минус 40°С, минус 50°С</u>								
ВЕ1.1	Диффлектор	Д. 00.000 1.494-32	шт	796				1	7,5
ВЕ1.2	Узел прохода ф 200	УК2.06.000	шт	796				1	69,0
ВЕ1.3	Установка клапана	УК2.07.00.000	шт	796				1	9,7
ВЕ1.4	Кольцо	УП2.01-05 5.904-10	шт	796				1	102,5
В1.2	Вставка гибкая	ВН-10 5.904-5	шт	796				1	2,66
П1.1	Заслонка воздушная искробезопасная ф 250	АЗ4.077.000 3.904-18	шт	796				1	5,4
	1. Сетка Р-10-1,2	ГОСТ5336-80	м <sup>2</sup>	055				0,1	
	2. Воздуховод из тонколистовой стали S=1,0мм	ГОСТ 19903-74	м	006				0,8	
			м	006				6,5	

Роталпринт СПКБ.

Име. № подл. Подпись и дата  
2002 9.08.80

Привезен			
Име. №			

402-11-0133.22.32-0.В. В.И

Лист  
2

Модель

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. Воздуховод из тонколистовой стали $\delta = 0,8$ мм $\phi 365$	ГОСТ 19903-74	м	006				30	
	4. Краска масляная  минус 30°C	МА-21 ГОСТ 10503-71	кг	116				2,5	
B1.3	Вставка гибкая  минус 40°C, минус 50°C	BB-17 5.904-5	шт	796				1	2,82
B1.3	Узел прохода $\phi 200$	TK2.06.000	шт	796				1	69

Роталприт СПКБ.

Име. № подл. 219702  
Подпись и дата 9.03.17 01  
Взам. име. №

Примечан			
Име. №			

402-11-0133.2287-08,8 м

Лист 3

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>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</i>									
2	Кран пожарный:		компл.						
	а) вентиль запорный пожарный с муфтой и цангой на Р <sub>ч</sub> ≈ 16 кгс/см <sup>2</sup> 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 φ 51	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) — — ГЦ-50	ГОСТ 2217-76	шт	796				1	0,28 кг
	е) шкафчик деревянный 814×814×192		шт	796				1	
3	Заглушка фланцевая φ 100	ГОСТ 5526-61	шт	796				1	5,74 кг
4	Фланец 1-100-10	ГОСТ 12821-80	шт	796				1	4,7 кг

Конт. № подл. 1874-9-10  
 Подпись и дата 1982.9.10

Имя №	Привезен	
402-11-0133.22.87 ВКСО		
ГЦП Лизина	Зав. отд. Макаев	Пред. Тихоня
Рязьрай Князев	Выс. зав. Корсакина	Н. кат. Кашенко
Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БН1. Спецификация оборудования		
Стадия	Лист	Листов
РП	1	2
СПКБ Продуктыгидравлической		



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного 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>									
1	Генератор пены ГПС-200У	ГОСТ12962-80	шт	796				1	2,4 кг
<u>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
	Трубы стальные электросварные	ГОСТ10704-76	м	006				3,0	11,49 кг

Имя, № подразделения, Подпись и дата, Власть, инв. №

Имя, №			Приказ		
402-11-0133.228777 СО					
Ген. Дир. Лизина	Зав. отд. Макаров	Проб. Тихонцов	Рязань. Князев	Сп. развед. Князев	И. контр. Ляшенко
Блок-бокс насосов для масла 6НМ-25М1.			Спецификация оборудования		
Студия	Лист	Листов	СПКБ Проектнефтегазстроймонтаж		

Альбом I

Типовые проектные решения 402-11-0133.01

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
<b>I Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>1. Аппараты напряжением до 1000 В</b>									
<b>Пост управления кнопочный взрывозащитный</b>									
<b>ТУ 16-526.201-75</b>									
<b>Зеленокумский завод "Электроаппарат"</b>									
S81	с фиксацией кнопки "Стоп"	КУ-91-1Exd#B75-52	шт.	796		34 2840		1	0,97
S82...S85		КУ-92-1Exd#B75-52	шт.	796		34 2840		4	1,7
<b>2. Оборудование светотехническое</b>									
EL1, EL2	Светильник	ВЗГ/ВЧА-200 М	шт.	796		34 6120		2	9,8
Производственное объединение "Электролуч" г. Москва									
7	Лампа	Г220-230-200	шт.	796		34 6612 1111		2	
ГОСТ 2239-79									

Имя, № подл., Подпись и дата  
219802 09.03.88

Имя	№ подл.	Подпись	Дата	Привязан

ГИП	Лизина	Иван	19.03.88
Зав. отд.	Шошкин	Виктор	19.03.88
Разраб.	Доникова	Юлия	15.03.88
Пров.	Маклашина	Людмила	16.03.88
Н.контр.	Лавренко	Александр	13.03.88

402-11-0133.22.87-ЭМСО

Блок-бокс насосов для масла БНМ-25М1

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
РП	1	6

СПКБ  
Проектнефтегазспецмонтаж



Альбом I

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
<b>II Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</b>									
<b>1. Электростаночные изделия</b>									
XT9, XT10	Коробка Зеленокумский завод "Электрааппарат"	KT24-233141 ТУ76-685.032-86	шт.	796				2	6.5
<b>2. Изделия заводов ГЭМ</b>									
XT1, XT2	Коробка Грозненский электромеханический завод	У 40941 ТУ36-1059-80	шт.	796		34 6474 4611		2	0.57
XT3	Коробка Грозненский электромеханический завод	KT0-40-41	шт.	796		34 6474 3231		1	3.5
XT4, XT5		KT0-25-41	шт.	796		34 6474 3221		2	2.3

Изм. № подл. 219802  
 Подпись и дата 0.03.88

Приказан

Пров.	
Примен.	
Изм. №	

402-11-0133.22.87-ЭМСО

Лист 5

Листы I

Тюлье преемные 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	к о д					
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 ТУ36-1134-82	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 40 x 3,5		м	006		13 1500 0000		3	3,94

Имя, М. подл., Исполнитель и № док. 1989г. 9.03.87

Принят

Пров.			
Примен.			
Имя №			

402-11-0133.22.87 - ЭМСО

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	кол					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Переменные данные для исполнения</i>								
	<i>2. Изделия заводов ГЭМ</i>								
	<i>Вариант 1. Вариант 2</i>								
X76, X77	<i>Коробка проходная</i>	<i>КПМ - 25 У1</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>		<i>34 6474 3521</i>		<i>2</i>	<i>1,9</i>
	<i>Грозненский электромеханический завод</i>	<i>ТУ36-1739-82</i>							
	<i>Вариант 3. Вариант 4</i>								
	<i>Коробка проходная ТУ36-1739-82</i>								
	<i>Грозненский электромеханический завод</i>								
X78		<i>КПМ - 40 У1</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>		<i>34 6474 3531</i>		<i>1</i>	<i>2,1</i>
X76, X77		<i>КПМ - 25 У1</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>		<i>34 6474 3521</i>		<i>2</i>	<i>1,9</i>
	<i>4. Изделия заводов Миннертегазстрой</i>								
	<i>Вариант 1</i>								
10	<i>Узел прохода трубопровода в панели</i>	<i>ТК-АС.006.000-01</i>	<i>шт.</i>	<i>796</i>					<i>0,25</i>

Инв.№ подл. 1019804 9.02.88

Инв.№ вв.№ 1019804 9.02.88

Привязан			
Пров.			
Примен.			
Инв.№			

402-11-0133.2287-ЭМСО

Лист 5

Листы 1

Товары по актуальному решению 402-11-0133.07

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 коммуникации однострубно 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 коммуникации однострубно 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

Привязан  
 Пров.  
 Примен.  
 Имя. №

402-11-0133.22.87-ЭМСО

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>Оборудование, материалы, поставляемые заказчиком</i>									
1	<i>Регулирование температуры воздуха в помещении t рид = +6... 14°C. Устойчивливается на стоянке</i>								
	<i>Устройство терморегулирующее дифференциальное электрическое. Шкала от 0 до 40°C</i>	<i>ТУ 13-1-45-3-ВТ4</i>	<i>шт</i>	<i>796</i>		<i>421240251</i>		<i>2</i>	
	<i>г. Харьков завод "Теплоавтомат"</i>	<i>ТУ 25-02-28</i>							
		<i>1074-78</i>							
2	<i>Давление масла P рид = 1,0 МПа</i>								
	<i>По месту на выходе насосов</i>								
	<i>Манометр шкалы (0-16 кгс/см²)</i>	<i>МТП-160x16</i>	<i>шт</i>	<i>796</i>		<i>4212131300</i>		<i>2</i>	
	<i>Завод "Манометр" г. Томск</i>	<i>ТУ 25.02</i>							
		<i>181071-78</i>							

Ротпринт СПКБ.  
 Маш. № табл. Полосы и листы (Взам. инв. №)  
 1/1982 503 2709

Инва. №		Привязан	
Г/ИП	Лизина	Иван	20137
Рязань	Дуленко	Оле	20137
Пров.	Егорьев	Степан	20137
Ивант.	Ляшенко	Иван	20137
Завод	Ишираев	Иван	20137
402-11-0133.22.87-A.C01		Блок-бокс насосов для масла БНМ-25М1	
		Спецификация оборудования	
Стадия	Лист	Листов	
РП	1	6	
СПКБ			
Проектно-исследовательский институт			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-поставитель (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 45/15	ПВ-СС422- - ХЛ1 Т416-526 365-74	шт.	796		342840759		1	
4	Световая сигнализация при повышении загазованности свыше 10% (20%) НПВ. Устанавливается на торцевой стене снаружи блок-боксов Сигнал световой взрывозащищенный 220В г. Ашм завод "Электролуч"	ССВ - 15М Т416-535 329-77	шт.	796		3461810404		1	
5	Свет звукового сигнала. Устанавливается на торцевой стене внутри помещения Пост управления кнопочный Зеленодунский завод "Электротримарт"	КУ-91-1х1 ЛВТ5 42 Т416-526 201-75	шт.	796		342840401		1	

Примечание


402-91-0153.22.87-А.С01

Лист

2





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
	<i>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</i>								
	<i>Коробки. Грозненский электромеханический завод</i>								
9		ТУЗБ-1739-12							
10		КТ0-2041	шт.	796		3468743271		2	
11		КПР-2041	шт.	796		3468743551		5	
11	<i>Коробки соединительная Зеленокумский завод, "Электронприат"</i>	КП12-223УХ01	шт.	796				3	
12	<i>Соединение. Свердловский опытный завод треста "Промавтоэлектрика"</i>	ТУ46-625032-86							
13	<i>Узелок 35х35. Экспериментальный завод по производству приборов и средств автоматизации "Монтажавтоэлектрики" (ЗЗМА)</i>	СШТ-14	шт.	796				2	
14	<i>Шкаф 60х35 ЗЗМА</i>	ШП	шт.	796				1	
		ТУЗБ.1113-84							
		ШП	шт.	796				3	
		ТУЗБ.1113-84							

Примечание


Изм. №

402-11-0133.22.87-А.С01

Лист

5



Альбом II

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
НА1, НА2	Термоуловнитель во взрывозащитном исполнении	ТРВ-2 ТУ 78-412-77	шт	796		4218820104		2	
ХТ1	Коробка соединительная Зеленокумский завод "Электроаппарат"	КП12-223/ХМ ТУ 16-526,417-86	шт.	796		-		1	
1	Провод 1,0 380/660	ПВ1 ГОСТ 6323-79	м	006		3551130100		12	
2	Труба стальная водогазопроводная (газовая) Т18 х 2,2	ГОСТ 3262-75	м	006		138500		5	

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

Имя, №				Примечание	
402-11-01332287 СССР					
ГМП	Лузико	Мер	15022	Блок-бок насосов для	Стандия
Зав. отд.	Васильев	Бел	0122	масло БНМ-25М1	Лист
Разреш.	Бринь	Бел	0122	Спецификация	Листов
Пров.	Татищев	Мер	15022	оборудования	1
И.контр.	Ляченко	Мер	15022		СЛКБ