

ОТРАСЛЕВОЕ  
ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-II-0133.22.87

БЛОК-БОКС  
НАСОСОВ ДЛЯ МАСЛА БНМ-2БМ1

А Л Ь Б О М III  
Ведомости потребности в материалах

				Привязан	
Изм. №					

21890/ 1.08.87

ОТРАСЛЕВОЕ  
ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-II-0133.22.87

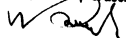
БЛОК-БОКС  
НАСОСОВ ДЛЯ МАСЛА БНМ-2БМ1

А Л Б О М III

Ведомости потребности в материалах

Разработан СПКБ „Проектнефтегазспецмонтаж“

Директор СПКБ



Болдин И. И.

Главный инженер проекта



Лазина А. В.

УТВЕРЖДЕН

И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МНННЕФТЕГАЗСТРОЕМ

ПРИКАЗ № 407 от 02.12.1987 г.

					Примечания	
Инд. №						

21987 8.03.87

## Содержание альбома

Альбом III

№ п.п.	Наименование	Марка, лист	Стр.
1	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	ТХВМ л.1,2	3
2	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	АСВМ л.1-25	5
3	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	ОВВМ л.1	30
4	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	ВКВМ л.1	31
5	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	ППВМ л.1	32
6	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	ЭМВМ л.1	33
7	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1 ведомость потребности в материалах	АВМ л.1	34
8	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1 ведомость потребности в материалах	ССВМ л.1	35

 Инв. № альбома  
 1980г  
 Подп. и дата  
 28.08.80  
 Взам. инв. №

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов)	090000				
2	горячий					
3	Сортавой прокат обычно-					
4	венного качества (по про-					
5	филям и маркам)					
6	Балки и швеллеры					
7	ВСтЗсп Г16, т	092500	168		0,057	0,057
8	Сталь крупносортная					
9	ВСтЗсп 150x50x4т	093100	168		0,012	0,012
10	Г10, т	093100	168		0,026	0,026
11	Прокат листовой рядо-	097000				
12	вой и жесть					
13	Сталь тонколистовая до	097004	168			
14	4мм рядовых марок					
15	стали ВСтЗкп2 -3, т	097004	168		0,003	0,003
16	Сталь толстолистовая					
17	рядовых марок (от 4мм)					
18	ВСтЗсп -4, т	097100	168		0,004	0,004
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №  
402-11-0133.22.87-ТХ ВМ

Име. № подл. / Подпись и дата / Взам. инв. №  
119/801 9.09.87 87

ГП Лизина  
Зубов Мухомов  
Розыба Остроухова  
Проб. Тоскина  
И. Кондр. Яценко

Блок-бокс насосов  
для насоса БНМ-25М1  
Ведомость потребности  
в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

СПКБ  
Проктнефтегазспецонтаж

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Штото стали в натураль-					
2	ной мере, Т		168		0,102	0,102
3	Штото стали, приведенной					-
4	к стали класса С38/23, Т		168		0,102	0,102
5						
6	Трубы стальные	130000				
7	Трубы бесшовные горячеде-					
8	формированные (горячеква-					
9	тные) В20, М	130103	006		3,1	3,1
10	Т.	130103	168		0,032	0,032
11	Трубы бесшовные холодно-					
12	деформированные В20					
13	М	130104	006		10,0	10,0
14	Т.	130104	168		0,046	0,046
15						
16	Материалы лакокрасочные, Т	231000	168		0,01	0,01
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инд. № подл. 118801  
 Подпись и дата 9.03.88  
 Власт. инв. №

Привязки

Инд. №

402-11-013322 87 - ТХ ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тыс.	кв.	всего
1	Для температуры 2с					
2	минус 40° (стальзми ПСТ)					
3	Прокат (черный металл), м	09 0000	168			
4	Болты и шайбы	09 2500	168	0,098	0,212	0,310
5	ВСт 3сп 5-Т L10		168		0,100	
6	ВСт 3кп 2 L14		168	0,077		
7	ВСт 3кп 2 L16		168	0,021		
8	ВСт 3 кп 2 L 10		168		0,020	
9	ВСт 3сп 5-1 L 18		168		0,032	
10	Сталь серая	09 3100				
11	Сталь крупнозернистая	09 3100	168	0,077	0,266	0,343
12	ВСт 3 кп 2 Лессо 4x140 м		168	0,019		
13	ВСт 3 сп 5 L50x50x4		168		0,053	
14	ВСт 3не 5-Т L50x50x5		168		0,210	
15	ВСт 3 кп 2 L50x50x5		168	0,026		
16	ВСт 3 кп 2 L56x56x5		168	0,020		
17	ВСт 3 кп 2 L75x75x6		168	0,012		
18						
19						
20						

Итого № посыл. 1980/1  
 Попись в листе 203 98  
 Выходной №

ГПП			
Зав. отд.			
Примен.			
Пров.			
Инт. №			
ГПП	Лизина	Смирнов	Смирнов
Зав. отд.	Кашман	Мороз	Смирнов
Взрос.	Бесчастная	Белл	Смирнов
Пров.	Куркина	Смирнов	Смирнов

Примен  
 402-11-0133.2287 АСВМ  
 Блок-бокс насосов  
 для масла БНМ-25М1  
 Ведомость потребности  
 в материалах  
 Страниц Лист Листов  
 1/ 1 25  
 СПКБ  
 Промышленность

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тол.	мл.	шт.
1	ВСт3сп5 Куп В40, м	09 3100	168		0,005	
2	Сталь среднеуглеродистая, м	09 3200	168		0,005	0,005
3	ВСт3сп5 L32x32x3, м		168		0,002	
4	ВСт3сп5 Куп ВР2, м		168		0,003	
5	Сталь низкоуглеродистая, м	09 3300	168	0,005	0,009	0,014
6	ВСт3сп5-1 Куп В8, м		168		0,001	
7	ВСт3сп5-1 Куп В10, м		168		0,005	
8	ВСт3сп2 L25x25x2, м		168	0,005		
9	ВСт3сп5 Плато 6x10, м		168		0,003	
10	Прокат листовый Р2СБС	097100	168			
11	Сталь толстолистовая					
12	вазовых мороз (от 4 мм), м	097100	168	0,006	0,709	0,715
13	ВСт3сп5 б=4 мм		168		0,067	
14	С9Г2С-13 б=4 мм		168		0,026	
15	С9Г2С-2 б=4 мм		168		0,006	
16	ВСт3сп2 б=4 мм		168	0,005		
17	ВСт3сп5 б=6 мм		168		0,027	
18	ВСт3сп2 б=6 мм		168		-	
19	ВСт3сп5 б=10 мм		168		0,007	
20						
21						
22						

Изм. № 0001 / 19801  
 Подпись и дата  
 09.03.88  
 Подпись, дата

Примечание			
Проект			
Проект			
Изм. №			

402-11-0133.22.87АСВМ

Лист  
2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и его основные размеры	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	сл. разл.	тыл.	пол.	всего
1	Листы стальные с ромби-					
2	чекским и чемерициным рис-					
3	ленцем (лист ромб), м	09 7000	168			
4	ВСтЗ ст2 δ=4 мм, м		168		0,576	
5	Сталь тонколистовая пол-					
6	циновая от 1,9 мм до 3,9 мм, м	09 7200	168	0,040	0,325	0,365
7	ВСтЗ ст2 δ=2 мм, м		168	0,040		
8	4-III-ВСтЗ ст δ=2 мм, м		168		0,011	
9	8СтЗ ст5 δ=2 мм, м		168		0,272	
10	4-III-ВСтЗ ст δ=2 мм, м		168		0,042	
11	Сталь тонколистовая пол-					
12	циновая от 1 мм до 1,8 мм, м	09 7300	168			0,065
13	4-III-ВСтЗ ст δ=1 мм, м		168		0,020	
14	4-III-ВСтЗ ст δ=1,4 мм, м		168		0,045	
15	Сталь кровельная, м	09 7400	168			0,053
16	4-III-ВСтЗ ст δ=0,7, м		168		0,053	
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Изм. № инв. 1/19 по 1  
 Поступ. в ассе 2.03.88 БУ  
 Взам. инв. №

Примечание

Проект			
Проект			
Изм. №			

402-11-0133.22.87 АСВМ Лист 3

Формат А4



№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Колич-ство		
		материала	ед. изм.	тип.	мат.	вес-то
1	Профили гнутые (сез)					
2	винки-болтики (настила)	112100				
3	Профили гнутые стерж-					
4	тые , м	112100	168			0,592
5	Вст 3ст 5 L 50x50x3, м		168		0,050	
6	L 50x50x4, м		168		-	
7	С012С-6 L 60x32x3, м		168		0,015	
8	Вст 3ст 5 L 250x60x4, м		168		0,527	
9	Профили гнутые замкну-					
10	тые сварные квадратные					
11	и прямоугольные , м	112101	168			0,293
12	Вст 3ст 5 Профиль 80x80x4, м		168		0,035	
13	Вст 3ст 5 Профиль 80x80x4, м		168		0,260	
14	Профили стальные оцин-					
15	кованные гнутые с тро-					
16	гучевидной формой					
17	сфера для стропильных					
18	сфер					
19	С 18-1000-0,8 , м	-	168		0,911	0,911
20						
21						
22						

№ инв. лота. 119101

Подпись и дата  
3.05.88

Подпись, дата

Примечание

Пров.

Прит. см.

Изм. №

402-11-0133.2287 ACBM

Лист

4

Всего 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Кол-во ст.		
		материала	ед. изм.	тон.	мел.	и-го
1	Сталь листовая свинцовая					
2	тонная с непрерывных					
3	линий , м	111110	163			0,126
4	б = 0,7 , м		163		0,177	
5	б = 0,8 , м		163		0,006	
6	б = 1,5 , м		163		0,003	
7	Металлическая проволока					
8	высокого назначения					
9	(метизы) , м	120000	163		0,075	0,075
10	Штаны стали сортовой					
11	конструкционной в но-					
12	туральной массе , м		163			
13	В том числе по					
14	черпачному сырью					
15	Балки и швеллеры , м	09 2500	163			0,310
16	Сталь крупноразмерная , м	09 3100	163			0,343
17	Сталь средноразмерная , м	09 3200	163			0,005
18	Сталь мелкозернистая , м	09 3300	163			0,014
19	Сталь легированная					
20	в виде марок (см 4 мм) м	09 7100	163			0,715
21	Сталь легированная					
22	высокого назначения см 1,9 мм до 3,9 мм, м	09 7200	163			0,365

№ документа

Подпись и дата

№ документа

019901 09.09.87

Примечание			
Присл.			
Присл.			
Имя №			

402-11-0133.22.87 АСВМ

Лист  
5

Формат А4

№ строки	Наименование материала в единица измерения	К о д		Колич. ств.		
		материала	ед. изм.	тис.	млрд.	млн. руб.
1	Сталь техническая пер-					
2	щинной от 1 мм до 18 мм, т	09 73CC	168			0,065
3	Сталь конструкц , т	09 7400	168			0,053
4	Изго стали сортовой кон-					
5	струкционной, приваренной					
6	к стали класса С 38/23, т		168			2,518
7						
8	Вес сортового проката					
9	собственного качества,					
10	стали сортовой конструк-					
11	ционной, листового про-					
12	ката, металлоизделия					
13	повышенного назначения					
14	в натуральной массе, т		168			3,6
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Изм. № подл. 108 БМ  
 Подпись и дата 28.03.9

Примечание			
Прозв.			
Прив. сн.			
Изм. №			

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист  
6

Формат 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Колич-ство		
		материала	ед. изм.	тыс.	млн.	млрд.
1	Трубы стальные	131700				
2	Трубы стальные бесшовные					
3	гребенчатые формируемые, м	131700	168			0,062
4	16Г2 Труба 114x2, м		168		0,024	
5	16Г2 Труба 159x6, м		168		0,028	
6	16Г2 Труба 201x8, м		168		-	
7	Листы алюминия					
8	технического					
9	Листы из алюминия и					
10	алюминиевых сплавов, м	-	168			0,042
11	Т = 2 мм, м	-	168		0,040	
12	Л 4014012 мм, м	-	168		0,002	
13	Продукция лесозаготовки					
14	мелкопи и лесоматериалы					
15	высшего качества					
16	Ленточки	530000				
17	Пиломатериалы комбинированные					
18	, м <sup>3</sup>	533100	113			0,800
19	Блоки жерновые в сборе					
20	(комплектно), м <sup>2</sup>	536110	055		3,308	
21	Блоки сконные в сборе					
22	(комплектно), м <sup>2</sup>	536130	055		1,220	

№ докум. 10001  
 Подпись и дата 9.03.88  
 Листов 1

Примечание

Проект			
Пр. №			
Пр. №			
Пр. №			

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	треб.	име.	всего
1	<del>Материалы тепло и зву-</del>					
2	<del>коизоляционные</del>					
3	Плиты теплоизоляционные					
4	из минеральной ваты на					
5	синтетическом связую-					
6	щем					
7	Вата минеральная В, м <sup>3</sup>	576200	113		3,16	
8	Вата минеральная В, м <sup>3</sup>	576110	113		2,250	
9	Пеностекл ПХВ-1, м <sup>3</sup>	224421	113		0,144	
10	Пенобит	257500	055		1,450	
11	Рубероид РПП-300Б, кг	577402	166		14,000	
12	Пластины резиновые и					
13	резинокрепёжные паркы					
14	Прекшина 1, лист ТКМШ-С, кг	253410	166		0,035	
15	Стекло строительное	591000				
16	Стекло оконное (закалённое)					
17	Стекло оконное (закалённое)	591120	055		2,480	
18	Золки и защёлки ЗЛЗ					
19	Жёбей Золск ЗВРА-1, шт	498100	-		1	
20	Настик герметизирующий					
21	Настик герметизирующий					
22	Пеностекл последующий, кг	577541	166		24,000	
		-	166		9,000	

№ документа  
219801  
Полость в стене  
1.02.78  
И.В.В.

Проект	
Проект	
Проект	
Имя	

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Чертеж А4

№ строки	Наименование материала в единица измерения	К о д		Колич. ед.		
		материала	ед. изм.	тип	мат.	м-го
1	Лак для полиэфирных					
2	стабилизированная м <sup>2</sup>	224518	055			
3	Лаки, эмали, грунты				2246	
4	и шпаклевки сополимеро-					
5	иславиния эпоксидные					
6	Грунтоско ВА-02, кг	231223	166		22550	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Изм. № докл. 109901  
 Поиска в базе 06.03.2008  
 Поиска в базе 06.03.2008

Примечание

Проб., Проб. сь.

Изм. №

402-11-0133.22.87 AC BM

9

У. ступня	Наименование материала и его масса измерения	К о д		К о л и ч е с т в о		
		материала	ед. изм.	тепл.	мал.	всего
1	Для температурн 20					
2	минусе 40°C					
3	(с поправками ПС)					
4	Прокат (черный металл)					
5	застывш	090000				
6	Болты и швеллеры , м	092500	168	0,098	0,212	0,310
7	ВСтЗст 5-Г Г10 , м		168		0,102	
8	ВСтЗст 5 Г14 , м		168	0,077		
9	ВСтЗст 5 Г16 , м		168	0,021		
10	ВСтЗст 5-1 Г10 , м		168		0,020	
11	ВСтЗст 5-1 Г18 , м		168		0,092	
12	Сталь сортовая	093100				
13	Сталь крупношершавая , м	093100	168	0,077	0,266	0,343
14	ВСтЗст 5 Покрв 4.140, м		168	0,019		
15	ВСтЗст 5 150x50x4 , м		168		0,053	
16	ВСтЗст 5 150x50x5 , м		168		0,210	
17	ВСтЗст 5-1 150x50x5 , м		168	0,026		
18	ВСтЗст 5 150x50x5 , м		168	0,020		
19	ВСтЗст 5-1 175x75x6 , м		168	0,012		
20	ВСтЗст 5-1 Крв В40 , м		168		0,003	
21						
22						

Изм. № доп. 1999  
 Подпись и дата 9.03.88

Привезен  
 Пров.,  
 Пров. сь,  
 Пров. сь

402-11-0133.22.87 AC BM

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	кол.	в. гд
1	Сталь среднекороткая, м	09 3200	163			0,003
2	ВСт 3 сп 5 Круг В 22, м		168		0,003	
3	Сталь мелкосортная, м	09 3300	163	0,005	0,006	0,011
4	ВСт 3 сп 5-1 Круг В 8, м		163		0,001	
5	ВСт 3 сп 5-1 Круг В 10, м		163		0,005	
6	ВСт 3 кп 2 L25x25x2, м		163	0,005		
7	Прокат листовый рядовой	09 7100				
8	Сталь толстолистовая					
9	рядовых марок (сп 4 мм), м	09 7100	163	0,006	0,717	0,723
10	ВСт 3 сп 5 б = 4 мм, м		163	0,006	0,772	
11	04ГЭС-13 б = 4 мм, м		163		0,026	
12	04ГЭС-2 б = 4 мм, м		163		0,003	
13	ВСт 3 сп 5 б = 6 мм, м		163		0,026	
14	ВСт 3 кп 2 б = 6 мм, м		163		0,001	
15	ВСт 3 сп 5 б = 10 мм, м		163		0,007	
16	Листы оцинкованные с реней-					
17	чекским и чешским риф-					
18	мишен (лист, бсмб)					
19	ВСт 3 сп 2 б = 4 мм, м		163		0,576	
20						
21						
22						

Имя и должность  
21.09.001

Подпись и дата  
9.09.88

П. зам. инв. м

Примечание	
Проб.	
Прим. см.	
Имя №	

402-11-0133.22.87АСВМ

Лист 11



№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тнл.	штк.	всего
1	Сталь тонколистовая тол-					
2	щиной ст 1,9мм ж 39мм, т	097200	168	0,040	0,468	0,508
3	ВСтЗ кп2 б=2мм, т		168	0,040	0,192	
4	4-Ш-ВСтЗ пс б=2мм, т		168		0,004	
5	ВСтЗ ст5 б=2мм, т		168		0,272	
6	Сталь тонколистовая тол-					
7	щиной ст 1мм ж 18мм, т	097300	168			0,295
8	4-Ш-ВСтЗ пс б=14мм, т		168		0,026	
9	4-Ш-ВСтЗ ст б=15мм, т		168		0,275	
10	Сталь кр.серая, т	С974СС	168			0,047
11	4-Ш-ВСтЗ пс б=0,7мм, т		168		0,047	
12	Профили шлицы (из					
13	схемкованного материала)	112100				
14	Профили шлицы открытые, т	112100	168			0,592
15	ВСтЗ ст5 L 50x50x3, т		168		0,050	
16	04Г20-Е L 60x52x3, т		168		0,015	
17	ВСтЗ ст5 L 250x60x4, т		168		0,527	
18	Профили шлицы замкнутые		168			
19	стальные втулочные и т.п.					
20	молотковые, т	112101	168			0,295
21	ВСтЗ ст5 Профиль 80x80x4, т		168		0,035	
22	ВСтЗ ст5 Профиль 80x80x4, т		168		0,260	

Изм. № 109 от  
 Попова и Ляте  
 1.09.88

Проект			
Пров.			
Прин. см.			
Изм. №			

402-11-0133.22.87АСВМ. Лист 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К - а		Кол-во, шт.			№ - го
		материала	об- нзла	ТМЛ	МЛЛ	М - го	
1	Прокатили стальные оцинко-						
2	ванные листы с тросовид-						
3	видной формой габаритов						
4	строительстве						
5	с 18-1000-0,8	-	168		0,153	0,153	
6	Сталь листовая оцинко-						
7	ванная в непрерывных						
8	линий	-					0,161
9	Б-С, 6 мм, м		168		0,020		
10	Б-С, 7 мм, м		168		0,135		
11	Б-С, 8 мм, м		168		0,006		
12	Металлоизделия промши-						
13	ленного назначения (метизы)		168		0,055	0,055	
14							
15	Листы стали сортовой кон-						
16	струкционной в натураль-						
17	ной прокате		168				
18	в том числе тс						
19	укрупненной сортоменты						
20	Болты и шайбы	09 2500	168			0,310	
21	Сталь крупносортная	09 3100	168			0,343	
22	Сталь среднесортная	09 3200	168			0,003	
23	Сталь мелкосортная	09 3300	168			0,011	

Изм. № 0001  
2/1990 г.  
Подпись и дата  
8.09.88 г.

Прислан			
Пр.в.			
Пр.в.с.			
М.в.в.			

402-11-0133.22.87 АС ВМ Лист  
13

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Колич. ств.		
		материала	сл. изм.	тыс.	млн.	итого
1	Сталь полнелистовая					
2	разбейн норск (ст 4мм), т	С97100	168			0,723
3	Сталь тонколистовая пок-					
4	ципки ст 1,9мм до 3,9мм, т	С97200	168			0,508
5	Сталь тонколистовая тла-					
6	ципки ст 1мм до 1,8мм, т	С97300	168			0,295
7	Сталь крбежная , т	С97400	168			0,047
8						
9	Итого стали сортовой кон-					
10	струкционной, привлеконки					
11	к стали кросс С38/23, т		168			1,898
12						
13	Всего сортовой проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конст-					
16	рукционной, листовая					
17	проката, металлизобедий					
18	продукции данного назначения					
19	в натуральной ноге, т		168			3,6
20						
21						
22						

Изм. № посыл. 19901  
 Подпись и дата 08.07.87  
 Подпись, инв. №

Примечание

Пров.			
Прогн. ств.			
Изм. №			

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 14

Формат 84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о э		Колич-ство		
		материала	ед. изм.	ТМЛ	ИЛЛ	Итого
1	Трубы стальные	131700				
2	Трубы стальные бесшовные					
3	квдрчеферсмирсованные, м	131700	168			0,086
4	10 Г 2 Труба 114x2, м		168		0,048	
5	Труба 159x6, м		168		0,038	
6	Труба 20x2,5, м		168			
7	Продукция лесозаготовитель- ной и лесохимико-фарма- цевтической отрасли					
8	Лесисты	530000				
9	Пиломатериалы комбинат- ные					
10	, м <sup>3</sup>	533100	113		0,800	
11	Блоки эвоник в обрб					
12	(компактно), м <sup>2</sup>	536110	055		4,2	
13	Блоки оконные в обрб					
14	(компактно), м <sup>2</sup>	536130	055		1,22	
15	Материалы тепло- и звукоизоляционные					
16	Плиты минераловатные					
17	из минеральной ваты на синтетическом связующем	576200	113		0,50	
18	Вата минеральная, м <sup>3</sup>	576210	113		4,50	

Имя, № повел. 19.01.01  
Подпись и дата. 9.02.88

Примечание

Пров.

Прим. см.

Имя №

402-11-0133.22.87АСВМ

Лист

15

ФЕРМАН АЧ

Материал	Наименование материала и единица измерения	К о д		Колич. ства		
		материала	ед. изм.	тыс.	тыс.	всего
1	Лента клеёная на бумаге					
2	Лента основа марки В, м <sup>2</sup>	545710	055		38,400	
3	Бумажная оберточная					
4	Марки А-50, м <sup>2</sup>	-	055		83,200	
5	Бумажная упаковочная бумажная					
6	Мультикрасочная и эластичная					
7	Лента марки БУ-5, м <sup>2</sup>	545313	055		83,200	
8	Пленка марки ФРП-113	-	113		2,40	
9	Пленка муфетная эластичная					
10	Лента марки ППУ-ЭМ-1, м	224518	166		0,139	
11	Пленка резиновая и резиноклеевая марки					
12	Пленка / лист ТКМЦ-С, м	253410	166		0,132	
13	Пленка / лист марки РПП-3005, м	577402	166		14,000	
14	Листы асбестоцементные конструктивные (плоские)					
15	Листы марки ПП-П-Б-10, м <sup>2</sup>	578105	055		20,700	
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Имя, номер  
119101

Получено в дата  
9.03.80

Взам. инв. №

Примечание

Пров.

Привез.

Имя №

Лист

402-11-0133.22.87.АСВМ

16

Торговля А4

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Колич. ед.		
		материала	ед. изм.	ТМЗ	ИЗЛ	ВУГО
1	Настика герметизирующая					
2	нетвердеющая строительная					
3	403, К2		166		50000	
4	Стекло строительное	591000				
5	Стекло оконное (заводской					
6	ассортимент), И <sup>2</sup>	591120	055		6400	
7	Занки и защелки для					
8	Жерой замок ЗВ9А-1 шт	498100	-		1	
9	Лож, эмали, герметики					
10	и шпатель со столбец					
11	подбивки и леридные					
12	грунтосвоя ВЛ-02, К2	231223	165		26950	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Имя, № инв. 119801  
 Подпись и дата 2.03.87  
 Подпись и дата

Примеч.			
Пров.			
Прим. сч.			
Имя №			

402-11.0133.22.87 АС ВМ Лист 17

Утвержден АЧ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тыс.	кол.	всего
1	<u>Для температур</u>					
2	<u>До минус 50°С</u>					
3	<u>(для наплавки ИС)</u>					
4	<u>Прокат (черных металлов)</u>					
5	<u>готовый</u>	090000				
6	<u>Балки и швеллеры , м</u>	092500	163	0,088	0,212	0,310
7	<u>ВСт3сп5-I L10 , м</u>		163		0,100	
8	<u>ВСт3сп5 L14 , м</u>		163	0,077		
9	<u>ВСт3сп5 L16 , м</u>		163	0,021		
10	<u>ВСт3сп6-1 I10 , м</u>		163		0,020	
11	<u>ВСт3сп5-1 I18 , м</u>		163		0,092	
12	<u>Сталь сортовая</u>	093100				
13	<u>Сталь круглошершневая , м</u>	093100	163	0,077	0,266	0,343
14	<u>ВСт3сп5 Полоса 4x140, м</u>		163			
15	<u>ВСт3сп5 L50x50x4 , м</u>		163		0,053	
16	<u>ВСт3сп5 L50x50x5 , м</u>		163		0,210	
17	<u>ВСт3сп5-1 L50x50x5 , м</u>		163	0,026		
18	<u>ВСт3сп5 L50x50x5 , м</u>		163	0,020		
19	<u>ВСт3сп5 L75x75x6 , м</u>		163	0,012		
20	<u>ВСт3сп5-1 Крпз 640, м</u>		163		0,003	
21						
22						

Имя, № подл. 19801  
 Подпись и дата 19.08.87  
 П. инж. инж. №

Примечание			
Проч.			
Проч. см.			
Угол %			

402-11-0133.22.87 AC BM

Лист  
18

98/1000 А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Колич. ства		
		материала	ед. изм.	тыс.	шт.	м. ро
1	Сталь среднеуглеродистая , т	093100	165			0,003
2	Круг В 22, т		165		0,003	
3	Сталь марганцевая , т	093300	168	0,005	0,006	0,011
4	Вст 3 ст 5-I Круг В 8 , т		168		0,001	
5	Вст 3 ст 5-II Круг В 10 , т		168		0,005	
6	Вст 3 ст 5 1.25.25x2, т			0,005		
7	Листы листовые вальцовые	097100	168			
8	Сталь марганцевая		168			
9	вальцовых марок (ст 4 мм), т	097100	168	0,006	0,717	0,723
10	Вст 3 ст 5 б = 4 мм , т		168	0,006	0,078	
11	09ГРС-13 б = 4 мм , т		168		0,026	
12	09ГРС-2 б = 4 мм , т		168		0,003	
13	Вст 3 ст 5 б = 6 мм , т		168		0,026	
14	09ГРС-13 б = 6 мм , т		168		0,001	
15	09ГРС-13 б = 6 мм , т		168		0,007	
16	Листы стальные с ренди-					
17	чеким и черными					
18	валянием (лист валь-					
19	Вст 3 ст 2 б = 4 мм , т	097000	168		0,576	
20						
21						
22						

Имя, М. подпись  
1989

Подпись и дата  
9.03.89

Примечание

Прев.

Прев. см.

Имя №

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист  
19

Регистр А4



№ строки	Наименование материала и основные размеры	К с д		Колич. ст-во		
		материала	сд. мат.	тол.	инд.	всего
1	Сталь листовая про-					
2	щиной ст 1.9 мм 2039 мм, м	097200	168	0,040	0,468	0,508
3	ВСтЗст5 б=2 мм, м		168	0,040	0,192	
4	4-й-ВСтЗст б=2 мм, м		168		0,004	
5	09Г2С-13 б=2 мм, м		168		0,272	
6	Сталь листовая про-					
7	щиной ст 1 мм 2х15 мм, м	097300	168			0,295
8	2-й-ВСтЗст б=14 мм, м		168		0,020	
9	ЮИЛП-3-й б=15 мм, м		168		0,215	
10	Сталь кривая, м	097400	168			0,047
11	4-й-ВСтЗст б=67 мм, м		168		0,047	
12	Листовые заготовки (ср.)					
13	двухстороннего назначения	112100				
14	Листовые заготовки отрезные п	112100	168			0,592
15	ВСтЗст5 650x50x3, м		168		0,050	
16	09Г2С-Е 660x30x3, м		168		0,015	
17	09Г2С-13 625x50x4, м		168		0,527	
18	Листовые заготовки замятые					
19	сборные квадратные и про-					
20	матричные					0,295
21	09Г2С-13 Профиль 80x80x4, м		168		0,035	
22	09Г2С-13 Профиль 100x100x4, м		168		0,260	

Изм. № докум. 119801  
 Измен. № докум. 103.8801

Получить в бюро

119801

Привезен

Пров.

Прив.с.

Изм. №

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист

20

Формат А4.

№ строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Колич. ств.		
		материала	ед. изм.	тел.	кол.	в. го
1	Профили стальные оцин-					
2	кованные гнутые с трапеци-					
3	видной формы гофра 219					
4	строительства					
5	С 18-1000-СВ , м	-	168		0,153	0,153
6	Сталь листовая оцинкован-					
7	ная с непрерывным линиям	-	168			0,161
8	Б=0,6 мм , м		168		0,020	
9	Б=0,7 мм , м		168		0,135	
10	Б=0,8 мм , м		168		0,066	
11	Металлоизолита промышлен.					
12	ного назначения (метизол) м		168		0,055	0,055
13						
14	Изотерм стали сортовой					
15	ректрической в кату-					
16	бочной массе , м		168			
17	В тисн числ по					
18	устройственному устройству					
19	Блаки и шпатель , м	С22500	168			0,310
20	Сталь крупносортовая , м	С93100	168			0,343
21	Сталь среднесортовая , м	С93200	168			0,003
22	Сталь мелкосортовая , м	С93300	168			0,014

Изм. № 0001  
219901

Получен в дата  
9.05.89

Взам. инв. №

Привезен		
Пров.		
Прил. ст.		
Или №		
402-11-0133.22.87 АСВМ		
Лист	21	

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Колич-ство		
		материала	ед. изм.	тыс.	млн.	тыс. руб.
1	Сталь толстолистовая					
2	Вальцы набое (ст 4мм), м	С97100	168			0,723
3	Сталь тонколистовая тол-					
4	щинкой ст 1,9мм жс 39мм, м	097200	168			0,508
5	Сталь тонколистовая тол-					
6	щинкой ст 1мм жс 18мм, м	097300	168			0,295
7	Сталь прессовая , м	С97400	168			0,047
8						
9	Итого стали сортовой					
10	конструкционной, привесен-					
11	ной к стали класса					
12	С 38/23 , м		168			2,205
13						
14	Всего сортового проката					
15	специального качества,					
16	стали сортовой конст-					
17	рукционной, листового					
18	проката, изготовленые					
19	лицей промышленного					
20	назначения в котроль-					
21	ной набое , м		168			3,65
22						

Итого в строке  
19901

Итого в строке  
9.03.88

Итого в строке  
9.03.88

Привезен			
Пров.			
Прив. см.			
Итого			

402-11-0133.22.87АСВМ

Лист 22

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Колич-ство		
		материала	ед. изм.	тыс.	шт.	м.г
1	Трубы стальные	131700				
2	Трубы стальные бесшовные					
3	прокат деформированный, м	131700	163			0,086
4	10Г2 Труба 114x2, м		163		0,048	
5	Труба 159x2, м		163		0,038	
6	Труба 20x28, м		163			
7	Продукция промышленности					
8	и др. и др. материалы - др. др.					
9	сварочные материалы					
10	Легированные	530000				
11	Технический концентрат	533100	113		0,800	
12	Бочки железные с осью					
13	(комплектные), м <sup>2</sup>	536110	055		4,2	
14	Бочки стальные с осью					
15	(комплектные), м <sup>2</sup>	536130	055		1,82	
16	Линейные теплоизо-					
17	ляционные					
18	Плиты теплоизоляцион-					
19	ные из минеральной ваты					
20	на синтетическом связуе-					
21	ище, м <sup>3</sup>	576200	113		0,50	
22	Вата минеральная, м <sup>3</sup>	576210	113		4,50	

№ п/п, № гос. рег. №, дата, № докум. №

118801 9.03.88 02

Примечание			
Прим. с/в			
Прим. с/в			
Изм. №			

402-11-0133.22.87АСВМ

Лист  
23

Торговля АЧ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Кол-во, шт.		
		материала	сл. изм.	тыс.	мл	м.г
1	Лента клебога на сумож-					
2	ЖИ СЫСЬЕ МАРКИ В , м <sup>2</sup>	545710	055		28400	
3	Бумага серпячная					
4	Марки А-5Т , м <sup>2</sup>	-	055		83200	
5	Бумага цинксерпячная бу-					
6	тумирфанная и эгте-					
7	вог марки БЧ-5 , м <sup>2</sup>	545313	055		83200	
8	Листовая марки ФРП-1, м <sup>3</sup>	-	113		2,40	
9	Листовая марки ФРП-1, м <sup>3</sup>					
10	Листовая марки ФРП-1, м <sup>3</sup>					
11	Марки ПТУ-ЭМ-1 , кг	224518	166		0139	
12	Листовая марки ФРП-1, м <sup>3</sup>					
13	Листовая марки ФРП-1, м <sup>3</sup>					
14	Листовая марки ФРП-1, м <sup>3</sup>	253410	166		0,132	
15	Листовая марки ФРП-1, м <sup>3</sup>	-	166		9,000	
16	Листовая марки ФРП-1, м <sup>3</sup>	577402	166		14000	
17	Листовая марки ФРП-1, м <sup>3</sup>					
18	Листовая марки ФРП-1, м <sup>3</sup>					
19	Листовая марки ФРП-1, м <sup>3</sup>	578105	055		22700	
20						
21						
22						

№ докум. 10001  
 Подпись и дата 9.03.89  
 Разм. штамп

Примеч.			
Проз.			
Проч. св.			
Изм. №			

402-11-0133.22.87 АСВМ Лист 24

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Колич. ства		
		материала	ед. изм.	тыс.	шт.	м³
1	Настика герметизирующая					
2	Керамическая строитель-					
3	Доз , кг		166		5000	
4	Стекло строительное	591000				
5	Стекло оконное (кварцевый					
6	ассортимент) , м²	591120	055		3625	
7	Дюбели и защелки для					
8	Железобетонные ЗВЖА-1 , шт	1198100	-		1	
9	Лопы, эмали, грунтосей					
10	и штамповки основные					
11	поливинилхлоридные					
12	Грунтосей ВЛ-02 , кг	231223	166		18550	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Взвешивание №

Подпись и дата

Имя, № подл.

Примечание

Проект

Примечание

Изм. №

402-11-0133.2287 АС ВМ

Лист

25

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	± и минус 30°С, 40°С, 50°С					
3	Сталь тонколистовая Т	090206	168	0,08	-	0,08
4						
5	Материалы лакокрасоч-					
6	ные					
7	Краски готовые к приме-					
8	нению (краски масляные					
9	жидкотерпые) кг	231720	116	1,3	-	1,3
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГИП		Привезан			
			Зав. отд.					
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Приман.					
			Пров.					
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, №					
			ГИП	Лизина	01/01/87	402-11-0133,22,87-08 ВМ		
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Зав. отд.	Курцов	02/05/87			
			Инженер	Гимаева	19/05/87			
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Разраб.	Янакино	19/05/87	Блок-док насосов для масла БНМ-25М1		
			И.контр.	А.А.Шенко	15/05/87			
			Ведомость потребности в материалах			Стадия	Лист	Листов
						М		1
						СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы стальные электросвар-					
3	ные м	1385000	006		6,5	6,5
4	т	1385000	168		0,030	0,030
5						
6	Рукава пожарные льняные м		006		20,0	20,0
7	т		168		0,007	0,007
8						
9	Материал лакокрасочный кг	231000	166		1,0	1,0
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

402-11-0133. 22.87-ВК ВМ

Гип Лизина  
Зав. ота Макаров  
Проб. Тихонова  
Разработ. Князева  
Рук. разраб. Корсакина  
И. канте. Ляшенко

Блок-бокс насосов для масла БММ-2БМ1.

Стадия	Лист	Листов
РП		1
С П К Б		
Проектнефтегазспецмонтаж		

Ведомость потребности в материалах

Инд. № подл. 219801  
Подпись и дата 9.09.88  
Взам. инв. №



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы стальные электросвар-					
3	ные м	1385000	006		3.0	3.0
4	т	1385000	168		0.035	0.035
5						
6	Материал лакокрасочный кг	231000	166		1	1
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Имя. №

402-11-0133.22.87-ППВМ

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

ГИП Лузина  
Зав. пр. Макаров  
Проб. Тихондров  
Разраб. Князев  
Эк. разраб. Корсагина  
Н. контр. Яценко

Блок-вакс насосов для масла БММ-2БМ1.

Стадия Лист Листов  
РП 1

Безопасность потребности в материалах

СПКБ  
Проектнефтегазспецмонтаж

Листом в

Типовые проектные решения 402-11-0133.87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы стальные					
3						
4	Труба стальная водогазопро-					
5	водная					
6						
7	25 x 3,2	км	006		0,013	0,013
8		т	188		0,031	0,031
9						
10	40 x 3,5	км	006		0,003	0,003
11		т	188		0,012	0,012
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуаль-ных (нетиповых) конструкций и изделий

Привезен

Имя, №	ГМП	Лизина	ИМ	2.05.87
	Зав. отд.	Шушкин	Васи	(19.05.87)
Имя, №	Разреш.	Домитова	Раз	15.05.87
	Пров.	Макашица	ИМ	15.05.87
Имя, №	И.контр.	Вашенко	ИМ	19.05.87

402-11-0133.22.87-3МВМ

Блок-бокс насосов для масла БММ-26М1  
Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
РП		1
СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж.		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат листовый рядовой	097000				
2	и жесть ВСт 3кп 2-4 т	097100	168		0,005	0,005
3	Сортной прокат обыкновен-					
4	ного качества по профилям					
5	и маркам					
6	L 45 x 45 x 4 т	093200	168		0,015	0,015
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		168		0,020	0,020
9	Всего натуральной стали					
10	с метризами т		168		0,022	0,022
11						
12						
13	Трубы сварные водогазопро-					
14	водные (газовые) м	138500	006		20	20
15	т	138500	168		0,035	0,035
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальные конструкции и изделий

Привязан

Имя. №

402-11-0133.22.87-А. ВМ

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

ГНП Лизина  
Зинцова Шугуров  
Проб. Егорова  
Рыжов Грычева  
И. контр. Яценко

Блок-бокс насосов для масла БНМ-25М1  
Ведомость потребности в материалах

Стация	Лист	Листов
РП		1
СПКБ		
Проектностроительная		

Альбом №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Труба стальная водогазо-					
3	проводная (газовая)					
4	10x2,2 км	138 500	008		0,005	0,005
5	м	138 500	168		0,004	0,004
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инд. №

402-11-01332287-СС ВМ

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

21001	ГМП	Лизина	ИММ	15.07.88
	Возврат	Васильев	С.С.	15.07.88
	Разработ.	Брань	Брань	15.07.88
	Проб.	Гатюшева	А.А.	15.07.88
	Исполн.	Ляшенко	Л.М.	15.07.88

БЛОК-ДОС насосов для масла БНМ-26М1  
Ведомость потребностей в материалах

Студия	Лист	Листов
РП		1
СМКБ		
Пректорский эксп. монтаж		