ОТРАСЛЕВОЕ

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-11-0133.22.87

БЛОК-БОКС

НАСОСОВ ДЛЯ МАСЛА БНМ-2БМ1

АЛЬБОМ III

Ведомости потребности в материалах

				Привязан	
Инв. №					

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВОЕ

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-11-0133.22.87

БЛОК-БОКС

НАСОСОВ ДЛЯ МАСЛА БНМ-2б.М1

АЛЬБОМ III

Ведомости потребности в материалах

Разработан СПКБ „Проектнефтегазспецмонтаж"

Директор СПКБ Белкин Н.М.

Главный инженер проекта Лизина А.В.

УТВЕРЖДЕН

И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИННЕФТЕГАЗСТРОЕМ

ПРИКАЗ N 407 от 02.12 1987 г.

				Привязан	
Инв. №					

Альбом III

Содержание альбома

N п.п.	Наименование	Марка, лист	Стр.
1	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	ТХ ВМ л.1,2	3
2	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	АС ВМ л.1÷25	5
3	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	ОВ ВМ л.1	30
4	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	ВК ВМ л.1	31
5	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	ПП ВМ л.1	32
6	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1. Ведомость потребности в материалах	ЭМ ВМ л.1	33
7	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1 Ведомость потребности в материалах	А ВМ л.1	34
8	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1 Ведомость потребности в материалах	СС ВМ л.1	35

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

Формат А4

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов)	090000				
2	готовый					
3	Сортовой прокат обыкно-					
4	венного качества (по про-					
5	филям и маркам)					
6	Балки и швеллеры					
7	ВСт3сп [16, т	092500	168		0,057	0,057
8	Сталь крупносортная					
9	ВСт3сп L50х50х4, т	093100	168		0,012	0,012
10	[10, 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 ВСт3кп2 -3, т	097004	168		0,003	0,003
16	Сталь толстолистовая					
17	рядовых марок (от 4мм)					
18	ВСт3сп -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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

402-11-0133.22.87-ТХВМ

ГИП	Лизина		25.05.87
Зав.отд.	Макаров		25.05.87
Рязвив.	Острогуцова		25.05.87
Пров.	Тростина		25.05.87
Н.контр.	Ляшенко		25.05.87

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

Формат А4

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали в натуральной массе, т		168		0,102	0,102
2						
3	Итого стали, приведенной к стали класса С38/23, т		168		0,102	0,102
4						
5	Трубы стальные	130000				
6	Трубы бесшовные горячедеформированные (горячекатанные) В20, м	130103	006		3,1	3,1
7	т	130103	168		0,032	0,032
8	Трубы бесшовные холоднодеформированные В20					
9	м	130104	006		10,0	10,0
10	т	130104	168		0,046	0,046
11						
12	Материалы лакокрасочные, т	231000	168		0,01	0,01
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата 9.03.88

Инв. № подл. 4811

Привязан

Инв. №

402-11-0133.22.87 — ТХ ВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Для температуры до					
2	минус 40°С (сталями ПСТ)					
3	Прокат (черных металлов), т	090000	168			
4	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,098	0,212	0,310
5	ВСт3сп5-1 [10, т		168		0,100	
6	ВСт3кп2 [14, т		168	0,077		
7	ВСт3кп2 [16, т		168	0,021		
8	ВСт3кп2 I 10, т		168		0,020	
9	ВСт3сп5-1 I 18, т		168		0,092	
10	Сталь сортовая	093100				
11	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,077	0,266	0,343
12	ВСт3кп2 Полоса 4х140, т		168	0,019		
13	ВСт3сп5 L 50х50х4, т		168		0,053	
14	ВСт3пс5-1 L 50х50х5, т		168		0,210	
15	ВСт3кп2 L 50х50х5, т		168	0,026		
16	ВСт3кп2 L 56х56х5, т		168	0,020		
17	ВСт3кп2 L 75х75х6, т		168	0,012		
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата 9.03.88

Инв. № подл. 9197-1

ГИП			
Зав. отд.			
Примен.			
Пров.			
Инв. №			
ГИП	Лизина		31.08.87
Зав. отд.	Кацман		31.08.87
Разраб.	Бесчастнова		31.08.87
Пров.	Рудрина		31.08.87
Н. контр.	Лушенко		31.08.87

Привязан

402-11-0133.2287 АСВМ

Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	23

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д материала	К о д ед. изм.	Количество тех.	Количество инд.	Количество всего
1	Ст3сп5 Круг Ø40 , т	09 3100	168		0,003	
2	Сталь среднесортная , т	09 3200	168		0,005	0,005
3	Ст3сп5 L 32×32×3 , т		168		0,002	
4	Ст3сп5 Круг Ø12 , т		168		0,003	
5	Сталь малосортная , т	09 3300	168	0,005	0,009	0,014
6	Ст3сп5-1 Круг Ø8 , т		168		0,001	
7	Ст3сп5-1 Круг Ø10 , т		168		0,005	
8	Ст3кп2 L 25×25×2 , т		168	0,005		
9	Ст3пс5 Полоса 6×40 , т		168		0,003	
10	Прокат листовой горячий	09 7100	168			
11	Сталь толстолистовой					
12	рядовых марок (от 4 мм) , т	09 7100	168	0,006	0,709	0,715
13	Ст3сп5 δ=4 мм		168		0,067	
14	С9Г2С-13 δ=4 мм		168		0,026	
15	С9Г2С-2 δ=4 мм		168		0,006	
16	Ст3кп2 δ=4 мм		168	0,006		
17	Ст3сп5 δ=6 мм		168		0,027	
18	Ст3кп2 δ=6 мм		168		—	
19	Ст3сп5 δ=10 мм		168		0,007	
20						
21						
22						

Инв. № подл. 219 101 | Подпись и дата 6.03.88 | Взам. инв. №

Привязан

Пров.

Пров.сан.

Инв. №

402-11-0133.22.87АСВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Листы стальные с рифлением (лист ⅛ мс) , т	09 7000	168			
2	ВСт3 сп2 δ=4 мм , т		168		0,576	
3	Сталь толстолистовая толщиной от 1,9 мм до 3,9 мм, т	09 7200	168	0,040	0,325	0,365
4	ВСт3 кп2 δ=2 мм , т		168	0,040		
5	4-III-ВСт3пс δ=2 мм , т		168		0,011	
6	ВСт3 сп5 δ=2 мм , т		168		0,272	
7	4-III-ВСт3сп δ=2 мм , т		168		0,042	
8	Сталь толстолистовая толщиной от 1 мм до 1,8 мм, т	09 7300	168			0,065
9	4-III-ВСп3пс δ=1 мм , т		168		0,020	
10	4-III-ВСп3сп δ=1,4 мм , т		168		0,045	
11	Сталь кровельная , т	09 7400	168			0,053
12	4-III-ВСп3пс δ=0,7 , т		168		0,053	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

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

Привязан

Инв.№

Пров.

Присм.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Профили гнутые (без					
2	единственного настила)	112100				
3	Профили гнутые откры-					
4	тые , т	112100	168			0,592
5	ВСт3сп5 L 50×50×3, т		168		0,050	
6	L 70×50×4, т		168		-	
7	С9Г2Р-Б [ЕС×32×3, т		168		0,015	
8	ВСт3сп5 [250×60×4, т		168		0,527	
9	Профили гнутые замкну-					
10	тые сварные квадратные					
11	и прямоугольные , т	112101	168			0,293
12	ВСт3сп5 Профиль 80×80×4, т		168		0,035	
13	ВСт3сп5 Профиль 100×100×4, т		168		0,260	
14	Профили стальные оцин-					
15	кованные гнутые с тро-					
16	тиневидной формой					
17	гофра для стрингеров					
18	С 18-1000-0,8 , т	-	168		0,411	0,411
19						
20						
21						
22						

Инв.№ подл. 119301 | Подпись и дата 9.05.88 | Взам.инв.№

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь листовая сплошес-					
2	ваная с непрерывных					
3	линий , т	111110	168			0,886
4	δ= 0.7 , т		168		0,177	
5	δ= 0.8 , т		168		0,006	
6	δ= 1,5 , т		168		0,003	
7	Металлоизделия прочие-					
8	ного назначения					
9	(метизы) , т	120000	168		0,075	0,075
10	Итого стали сортовой					
11	конструкционной в то-					
12	нуальной массе , т		168			
13	В том числе по					
14	укрупненному сортаменту					
15	Балки и швеллеры , т	092500	168			0,310
16	Сталь крупносортная , т	093100	168			0,343
17	Сталь среднесортная , т	093200	168			0,005
18	Сталь мелкосортная , т	093300	168			0,014
19	Сталь толстолистовая					
20	рядовых марок (см 4 мм) т	097100	168			0,715
21	Сталь толстолистовая ква-					
22	шная см 1,9 мм до 3,9 мм, т	097200	168			0,365

Привязан

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

Инв. №

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 5

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество вся го
1	Сталь толстолистовая тол-					
2	щиной от 1 мм до 1,8 мм, т	09 7300	168			0,065
3	Сталь кровельная, т	09 7400	168			0,053
4	Итого стали сортовой кон-					
5	струкционной, приведенной					
6	к стали классе С 38/23, т		168			2,518
7						
8	Всего сортового прокато					
9	собственного качества,					
10	стали сортовой конструк-					
11	ционной, листового про-					
12	ката, металлоизделий					
13	промышленного назначения					
14	в натуральной массе, т		168			36
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Привязан

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

Прав. | Пров.

Инв. №

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д материала	К о д ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество вес.
1	Трубы стальные	13 1700				
2	Трубы стальные бесшовные					
3	горячедеформированные, т	13 1700	118			0,062
4	16Г2 Труба 114×2, т		168		0,024	
5	16Г2 Труба 159×6, т		168		0,038	
6	16Г2 Труба 20×2,8, т		168		-	
7	Прокат алюминиевый					
8	технический					
9	Листы из алюминия и					
10	алюминиевых сплавов, т	-	168			0,042
11	δ= 2 мм, т	-	168		0,040	
12	L 45×40×2 мм, т	-	168		0,002	
13	Продукция лесозаготови-					
14	тельной и деревообрабо-					
15	тывающей промышлен-					
16	ности	53 0000				
17	Пиломатериалы хвойных					
18	пород, м³	53 3100	113		0,800	
19	Блоки дверные в сборе					
20	(комплектно), м²	53 6110	055		3,308	
21	Блоки оконные в сборе					
22	(комплектно), м²	53 6130	055		1,280	

Привязан

Инв. №

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

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 7

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Материалы тепло и звукоизоляционные					
2						
3	Плиты теплоизоляционные					
4	из минеральной ваты на					
5	синтетическом связую-					
6	щем, $м^3$	576200	113		3,16	
7	Вата минеральная В, $м^3$	576110	113		2,250	
8	Пенопласт ПХВ-1, $м^3$	224421	113		0,144	
9	Пергамин, $м^2$	257500	055		1,450	
10	Рубероид РПП-300Б, кг	577402	166		14,000	
11	Пластины резиновые и					
12	резинотканевые марки					
13	Прокладка 1, лист ТКМШ-С, кг	253410	166		0,035	
14	Стекло стеклянное	591000				
15	Стекло оконное (заполнение					
16	ассортимент), $м^2$	591120	055		2,480	
17	Замки и защёлки для					
18	двери Зонск ЗВ9А-1, шт	498100	-		1	
19	Мастика герметизирующе-					
20	щая нетвердеющая					
21	строительная, кг	577541	166		24,000	
22	Пенопласт полистирольный, кг	—	166		9,000	

Привязан

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

Изм. Кол. Лист № док. Подп. Дата

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 8

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество ин.-го
1	Покрытия полимерные					
2	стабилизированная м²	224518	055		224с	
3	Лаки, эмали, грунтовки					
4	и шпатлевки сополимеро-					
5	-винилхлоридные					
6	грунтовка ВЛ-02, кг	231223	166		28,550	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

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

Привязан

Прсв.

Прв. сов.

Инв. №

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тех.	Количество зап.	Количество всего
1	Для температурн Эо					
2	минус 40°С					
3	(с поправкой ПС)					
4	Прокат (черных металлов)					
5	готовый	090000				
6	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,098	0,212	0,310
7	ВСт3сп5-1 [10, т		168		0,100	
8	ВСт3сп5 [14, т		168	0,077		
9	ВСт3сп5 [16, т		168	0,021		
10	ВСт3пс6-1 I10, т		168		0,020	
11	ВСт3сп5-1 I18, т		168		0,092	
12	Сталь сортовая	093100				
13	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,077	0,266	0343
14	ВСт3сп5 Полоса 4х140, т		168	0,010		
15	ВСт3сп5 L50х50х4, т		168		0,053	
16	ВСт3сп5 L50х50х5, т		168		0,210	
17	ВСт3пс5-1 L50х50х5, т		168	0,026		
18	ВСт3сп5 L56х56х5, т		168	0,020		
19	ВСт3сп5-1 L75х75х6, т		168	0,012		
20	ВСт3сп5-1 Круг В40, т		168		0,003	
21						
22						

Инв. № подл. | 1940 | Подпись и дата | 8.03.88 | Взам. инв. №

Привязан

Пров.

Пров.

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 10

Копировал

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь сортовая, т	09 3200	168			0,003
2	ВСт3сп5 Круг В12, т		168		0,003	
3	Сталь мелкосортная, т	09 3300	168	0,005	0,006	0,011
4	ВСт3сп5-1 Круг В8, т		168		0,001	
5	ВСт3сп5-1 Круг В10, т		168		0,005	
6	ВСт3кп2 L25×25×2, т		168	0,005		
7	Прокат листовой рядовой	09 7100				
8	Сталь толстолистовая					
9	рядовых марок (от 4мм), т	09 7100	168	0,006	0,717	0,723
10	ВСт3сп5 δ=4 мм, т		168	0,006	0,772	
11	09Г2С-13 δ=4 мм, т		168		0,026	
12	09Г2С-2 δ=4 мм, т		168		0,003	
13	ВС-3сп5 δ=6 мм, т		168		0,026	
14	ВСт3кп2 δ=6 мм, т		168		0,001	
15	ВСт3сп5 δ=10 мм, т		168		0,077	
16	Листы алюминем с рельефным и чечевичным рифлением (лист рельф)					
17						
18						
19	ВСт3сп2 δ=4 мм, т		168		0,576	
20						
21						
22						

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

Привязан

Инв. №

402-11-0133.22.87АСВМ

Лист 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая тол-					
2	щиной от 1,9мм до 3,9мм, т	097200	168	0,040	0,468	0,508
3	ВСт3кп2 δ=2мм, т		168	0,040	0,192	
4	4-III-ВСт3пс δ=2мм, т		168		0,004	
5	ВСт3сп5 δ=2мм, т		168		0,272	
6	Сталь толстолистовая тол-					
7	щиной от 1мм до 1,8мм, т	097300	168			0,295
8	4-III-ВСт3пс δ=1,4мм, т		168		0,020	
9	4-III-ВСт3сп δ=1,5мм, т		168		0,275	
10	Сталь кровельная, т	097400	168			0,047
11	4-III-ВСт3пс δ=0,7мм, т		168		0,047	
12	Профили гнутые (без					
13	оцинкованного настила)	112100				
14	Профили гнутые открытые, т	112100	168			0,592
15	ВСт3сп5 L 50×50×3, т		168		0,050	
16	09Г2С-6 [60×32×3, т		168		0,015	
17	ВСт3сп5 [250×60×4, т		168		0,527	
18	Профили гнутые замкнутые		168			
19	сварные квадратные и пря-					
20	моугольные, т	112101	168			0,295
21	ВСт3сп5 Профиль 80×80×4, т		168		0,035	
22	ВСт3сп5 Профиль 100×100×4, т		168		0,260	

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

Привязан

Пров.

Прил.сем.

Инв.№

402-11-0133.22.87АСВМ

Лист 12

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество в-го
1	Профили стальные оцинко-					
2	ванные гнутые о трапеце-					
3	видной формы гофры для					
4	строительства					
5	С 18-1000-0,8 , т	—	168		0,153	0,153
6	Сталь листовая оцинко-					
7	ванная с непрерывных					
8	линий , т	—				0,161
9	Б=0,6 мм , т		168		0,020	
10	Б=0,7 мм , т		168		0,135	
11	Б=0,8 мм , т		168		0,006	
12	Металлоизделия крепежно-					
13	вязального назначения (метизы) , т		168		0,050	0,055
14						
15	Итого стали сортовой кон-					
16	струкционной в натураль-					
17	ной массе , т		168			
18	В том числе по					
19	укрупненному сортаменту					
20	Балки и швеллеры , т	092500	168			0,310
21	Сталь крупносортная , т	093100	168			0,343
22	Сталь среднесортная , т	093200	168			0,003
23	Сталь мелкосортная , т	093300	168			0,011

Привязан

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

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 13

Альбом 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых норм (от 4мм), т	С97100	168			0,723
3	Сталь тонколистовая тол-					
4	щиной от 1,9мм до 3,9мм, т	С97200	168			0,508
5	Сталь тонколистовая тол-					
6	щиной от 1мм до 1,8мм, т	С97300	168			0,295
7	Сталь кровельная, т	С97400	168			0,047
8						
9	Итого стали сортовой кон-					
10	струкционной, прокатной					
11	и стали класса С38/23, т		168			1,898
12						
13	Всего сортовое проката					
14	обыкновенного качества,					
15	стали сортовой конст-					
16	рукционной, листовое					
17	проката, металлоизделий					
18	промышленного назначения					
19	в натуральной норме, т		168			3,6
20						
21						
22						

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

Привязан

Инв. №

Пров.

Пров. сн.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество на 1 т
1	Трубы стальные	131700				
2	Трубы стальные бесшовные					
3	горячедеформированные, т	131700	168			0,086
4	10Г2 Труба 114х2, т		168		0,048	
5	Труба 159х6, т		168		0,038	
6	Труба 20х2,8, т		168			
7	Продукция лесозаготовительной					
8	и лесопильно-деревообрабатывающей промыш-					
9						
10	ленности	530000				
11	Пиломатериалы хвойных					
12	, м³	533100	113		0,800	
13	Блоки дверные в сборе					
14	(комплектно), м²	536110	055		4,2	
15	Блоки оконные в сборе					
16	(комплектно), м²	536130	055		1,22	
17	Материалы тепло- и					
18	звукоизоляционные					
19	Плиты теплоизоляционные					
20	из минеральной ваты на					
21	синтетическом связующем, т	576200	113		0,50	
22	Вата минеральная, м³	576210	113		1,50	

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

Привязан

Пров.

Гл. спец.

Инв. №

402-11-0133.22.87 АСВМ

Лист 15

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тех.	Количество инд.	Количество всего
1	Лента клеевая на бумажной основе марки В, м²	545710	055		38,400	
2	Бумага обертывочная марки А-50, м²	—	055		83,200	
3	Бумага упаковочная битумированная и дегтевая марки БУ-5, м²	541513	055		83,200	
4	Пенопласт марки ФРП-1, м³	—	113		2,10	
5	Пенополиуретаны эластичный морозостойкий					
6	марки ППУ-ЭМ-1, кг	224518	166		0,139	
7	Пластины резиновые и					
8	резинотканевые марки					
9	Пластина 1 лист ТКМЦ-С, кг	253410	166		9,132	
10	Линолеум прокладочный, кг	—	166		9,000	
11	Войлок марки РСП-300Б, кг	577402	166		14,000	
12	Листы асбестоцементные					
13	конструкционные (плоские)					
14	ЛП-П-Б-10, м²	578105	055		20,700	
15						
16						
17						
18						

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

Привязан

Инв. №

402-11-0133.22.87 АСВМ

Лист 16

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Мастика герметизирующая					
2	нетвердеющая строительная					
3	11 09 , кг		166		50000	
4	Стекло строительное	591000				
5	Стекло оконное (заводской					
6	ассортимент) , м²	591120	055		6480	
7	Замки и защелки для					
8	дверей Замок 3891-1 , шт	498100	-		1	
9	Лоск, энолы, грунтовки					
10	и шпатлевки сополимеро-					
11	винилхлоридные					
12	Грунтовка ВЛ-02 , кг	231223	166		36550	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

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

Привязан

Инв. №

402-11.0133.22.87 АС ВМ

Лист 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Для температуры					
2	До минус 55°С					
3	Зона влажности III С)					
4	Прокат (черных металлов)					
5	готовый	090000				
6	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,038	0,212	0,310
7	ВСт3сп5-1 [10, т		168		0,100	
8	ВСт3сп5 [14, т		168	0,077		
9	ВСт3сп5 [16, т		168	0,021		
10	ВСт3пс6-1 I10, т		168		0,020	
11	ВСт3сп5-1 I18, т		168		0,092	
12	Сталь сортовая	093100				
13	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,077	0,266	0,343
14	ВСт3сп5 Полоса ч.140, т		168			
15	ВСт3сп5 L50×50×4, т		168		0,053	
16	ВСт3сп5 L50×50×5, т		168		0,210	
17	ВСт3пс5-1 L50×50×5, т		168	0,026		
18	ВСт3сп5 L56×56×5, т		168	0,020		
19	ВСт3сп5 L75×75×6, т		168	0,042		
20	ВСт3сп5-1 Круг Ø40, т		168		0,003	
21						
22						

Привязан

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

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Пров.
Пров.

Уч. №

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	К о д		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	вид
1	Сталь среднелистовая, т	091100	168			0,003
2	Круг В22, т		168		0,003	
3	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,005	0,006	0,011
4	ВСт3сп5-1 Круг В8, т		168		0,001	
5	ВСт3пс5-II Круг В10, т		168		0,005	
6	ВСт3сп5 L25×25×2, т			0,005		
7	Прокат листовой рядовой	097100	168			
8	Сталь толстолистовая		168			
9	рядовых марок (от 4мм), т	097100	168	0,001	0,717	0,723
10	ВСт3сп5 δ=4мм, т		168	0,006	0,018	
11	С91Г2С-13 δ=4мм, т		168		0,026	
12	С91Г2С-2 δ=4мм, т		168		0003	
13	ВСт3сп5 δ=6мм, т		168		0,026	
14	Д91Г2С-13 δ=6мм, т		168		0,001	
15	Д91Г2С-13 δ=6мм, т		168		0,007	
16	Листы стальные с рельеф-					
17	ческим и чечевичным					
18	прокатом (лист рифл)					
19	ВСт3сп2 δ=4мм, т	097000	168		0,576	
20						
21						
22						

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

Привязан

Инв. №

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 19

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая тол-					
2	щиной от 1,9 мм до 3,9 мм, т	0972000	168	0,040	0,468	0,508
3	ВСт3сп5 δ= 2 мм , т		168	0,040	0,192	
4	4-II-ВСт3сп δ= 2 мм , т		168		0,004	
5	09Г2С-13 δ= 2 мм , т		168		0,272	
6	Сталь толстолистовая тол-					
7	щиной от 1 мм до 1,9 мм , т	0973000	168			0,295
8	4-II-ВСт3сп δ=1,4 мм , т		168		0,020	
9	10ХНДП-3-II δ=1,5 мм , т		168		0,275	
10	Сталь кровельная , т	0974000	168			0,047
11	4-II-ВСт3пс δ=0,7 мм , т		168		0,047	
12	Профили гнутые (без					
13	антикоррозийного настила)	1120100				
14	Профили гнутые открытые т	1121000	168			0,592
15	ВСт3сп5 L 50×50×3 , т		168		0,050	
16	09Г2С-6 [80×38×3 , т		168		0,015	
17	09Г2С-13 [250×90×4 , т		168		0,527	
18	Профили гнутые замкнутые					
19	сварные квадратные и пря-					
20	моугольные					0,898
21	09Г2С-13 Профиль 100×80×4 т		168		0,035	
22	09Г2С-13 Профиль 100×100×4 т		168		0,260	

Инв. № подл. 20580 | Подпись и дата 03.88 | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Пров.			
Пр.ьсн.			

402-11-0133.22.87 АС ВМ

Лист 20

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество в т.ч.
1	Профили стальные оцинкованные гнутые с трапециевидной формой гофра для строительства					
2	С 18 - 1000 - 08 , т	-	168		0,153	0,153
3	Сталь листовая оцинкованная с непрерывных линий т	-	168			0,161
4	δ = 0,6 мм , т		168		0,020	
5	δ = 0,7 мм , т		168		0,135	
6	δ = 0,8 мм , т		168		0,006	
7	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т		168		0,055	0,055
8						
9	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе , т		168			
10	В том числе по:					
11	упрощенному сортаменту					
12	Балки и швеллеры , т	С 22500	168			0,310
13	Сталь крупносортная , т	С 23100	168			0,343
14	Сталь среднесортная , т	С 23200	168			0,003
15	Сталь мелкосортная , т	С 23300	168			0,011

Инв.№ подл. 31980 | Подпись и дата 9.05.89 | Взам.инв.№

Привязан

Инв.№

402-11-0133.22.87 АСВМ

Лист 21

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тех.	Количество доп.	Количество всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовая новое (от 4мм), т	097100	168			0,723
3	Сталь толстолистовая тол-					
4	щиной от 1,9мм до 3,9мм, т	097200	168			0,508
5	Сталь толстолистовая тол-					
6	щиной от 4мм до 8мм, т	097300	168			0,295
7	Сталь кровельная, т	097400	168			0,047
8						
9	Итого стали сортовой					
10	конструкционной, прово-					
11	лочной к стали класса					
12	С 38/23, т		168			2,205
13						
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества,					
16	стали сортовой конст-					
17	рукционной, листового					
18	проката, изготовлен-					
19	ный промышленного					
20	назначения в нагрол-					
21	той массе, т		168			3,6
22						

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

Привязан

Пров.

Гип. сан.

Инв. №

402-11-0133.22.87АСВМ

Лист 22

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные	131700				
2	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные, т	131700	168			0,086
4	10Г2 Труба 114×2, т		168		0,048	
5	Труба 159×2, т		168		0,038	
6	Труба 20×2,8, т		168			
7	Продукты лесохимические и лесохимические древесины, перерабатывающей прочими лесохимическими	536000				
11	Гидрастерполы комплектные, $м^3$	533100	м3		0,800	
12	Баки жорнк в сборе					
13	(комплектик), $м^2$	536110	055		4,2	
14	Баки секционные в сборе					
15	(комплектик), $м^2$	536130	055		1,22	
16	Материалы теплоизоляционные					
17						
18	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты					
19						
20	на синтетическом связующем					
21	Цем, $м^3$	5762000	113		0,50	
22	Вата минеральная, $м^3$	5762110	113		4,50	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
8.03.88

Привязан

Пров.
Прил. ск.
Инж. ч

402-11-0133.22.87АСВМ

Лист 23

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Лента киперная на сумах-					
2	кой основе марки В, м²	545710	055		38,400	
3	Бумага обертонная					
4	марки А-5Т, м²	—	055		83,200	
5	Бумага упаковочная би-					
6	тумированная и дегте-					
7	вая марки БД-5, м²	545313	055		83,200	
8	Пенопласт марки ФРП-1, м³	—	113		2,40	
9	Пенополиуретан эластич-					
10	ный изоляционный					
11	марки ППУ-ЭМ-1, кг	224518	166		0139	
12	Пластины резиновые и					
13	резинотканевые марки					
14	Пластина 1, лист ТКНЦ-С, кг	253410	166		0,132	
15	Пенопласт прокладочный, кг	—	166		9,000	
16	Аллеркад марки РПП-300Б, кг	577402	166		14,000	
17	Листы асбестоцемент-					
18	ные конструктивные (плос-					
19	кие) ЛП-П-Б-10, м²	578105	055		20,700	
20						
21						
22						

Привязан

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

Инв. №

402-11-0133.22.87 АСВМ

Лист 24

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Мастика горячая изолирующая					
2	нетвердеющая строитель-					
3	ная, кг		166		50000	
4	Стекло строительное	591000				
5	Стекло оконное (ассортимент), м²	591120	055		3675	
6	Замки и защелки для					
7	дверей замок ЗВЗА-1, шт	198100	–		1	
8	Лаки, эмали, грунтовки					
9	и шпатлевки основные не-					
10	ропсвинилхлоридные					
11	Грунтовка ВЛ-02, кг	231223	166		18550	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Привязан

Пров.

Прил.сп.

Инв.№

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

402-11-0133.2287 АС ВМ

Лист 25

Формат А4

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 10701

ГИП			
Зав.отд.			
Пригам.			
Пров.			
Инв.№			

Привязан

ГИП	Лизина		19.05.87
Зав.отд	Курчер		20.05.87
Консультант	Минаева		19.05.87
Разраб.	Анонкина		19.05.87
Н.контр.	Ляшенко		25.05.87

402-11-013322.87-ОВ ВМ

БЛОК-БОКС НАСОСОВ ДЛЯ МАСЛА БНМ-25М1

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата 9.03.87

Инв. № подл. 19801

Привязан

Инв. №

ГИП	Лизина		9.03.87
Зав.отд	Макаров		9.03.87
Пров.	Тихонова		9.03.87
Разраб.	Князева		9.03.87
Рук.разраб.	Корчагина		9.03.87
Н.контр.	Ляшенко		9.03.87

402-11-0133. 22.87-ВК ВМ

Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1.

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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

Взам. инв. №

Подпись и дата 6.88

Инв. № подл. 1681

Привязан

Инв. №

ГИП	Лизина		6.88
Зав.отд	Макарай		6.88
Пров.	Тиханова		6.88
Разраб.	Князева		6.88
Рук.разраб	Карпагина		6.88
Н.контр.	Ляшенко		6.88

402-11-0133.22.87-ППВМ

Блок-бакс насосов для масла БНМ-2БМ1.

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

Формат А4

Альбом II

Типовые проектные решения 402-11-0133.87

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1							
2	Трубы стальные						
3							
4	Труба стальная водогазопро-						
5	водная						
6							
7	25 х 3,2	км		006		0,013	0,013
8		т		168		0,031	0,031
9							
10	40 х 3,5	км		006		0,003	0,003
11		т		168		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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата 3.05.87

Инв. № подл. 21.8.1987

Привязан

Инв. №

ГИП	Лизина		3.05.87
Зав.отд.	Шишкин		14.05.87
Разраб.	Данилова		15.05.87
Пров.	Маклашина		15.05.87
Н.контр.	Ващенко		14.05.87

402-11-0133.22.87-ЭМВМ

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

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат листовой рядовой	097000				
2	и жесть ВСт3кп2-4 т	097100	168		0,005	0,005
3	Сортовой прокат обыкновен-					
4	ного качества по профилям					
5	и маркам					
6	L 45х45х4 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 метизами 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."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

407-11-0133.22.87-А.ВМ

ГИП	Лизина			
Зав.отд.	Шнуров			
Пров.	Егорова			
Разраб.	Грачева			
Н.контр.	Лященко			

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

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж

Формат А4

Альбом III

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Труба стальная водогазо-					
3	проводная (газовая)					
4	10×2,2 км	138500	008		0,005	0,005
5	м	138500	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

Взам. инв. №

Подпись и дата 5.05.88

Инв. №

Привязан

№ подл. 10791

ГИП	Лизунов		15.07.87	Блок-бокс насосов для масла БНМ-2БМ1 Ведомость потребности в материалах
Зав.отд.	Васильев		15.07.87	
Разраб.	Бринь		15.07.87	
Пров.	Татищева		15.07.87	
	Ляшенко		15.07.87	

Стадия	Лист	Листов
РП		1

СПКБ Проектспецгазомонтаж

gost.e-ecolog.ru