

## ОТРАСЛЕВОЕ ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-II-0142.22.87

## БЛОК-БОКС НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ОБВОДНЕННОЙ НЕФТИ БН<sub>о</sub> ЗБ

АЛЬБОМ III

## Ведомости потребности в материалах

			Привезан	
Инв. №				

ОТРАСЛЕВОЕ  
ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-II-0142.22.87

БЛОК-БОКС НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ  
ОБВОДНЕННОЙ НЕФТИ БН<sub>о</sub> ЗБ

А Л Ь Б О М 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 № 407 от 02.12.1987 г.

Инд. №	Примечан	

Несстоки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Трубы стальные бесшовные					
3	горячедеформированные					
4	диаметром до 114 мм					
5		M	1310000000	006	3,0	3,0
6		T	131000000	168	0,012	0,012
7	Трубы стальные бесшовные					
8	горячедеформированные					
9	диаметром с выше 114 мм					
10		M	131000000	0,06	2,0	2,0
11		T	1310000000	168	0,98	0,98
12	Трубы стальные бесшовные					
13	холоднодеформированные					
14	диаметром до 114 мм					
15		M	1344000000	006	2,5	2,5
16		T	1344000000	168	0,027	0,027
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

Инв. № подл./Подпись и дата <i>11/1857</i>	Взам. инв. № <i>Б.А.Рогов</i>	материала, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий		
		Привязан		
Инв. №				
<i>402-11-0142.22.87-ТХ.ВМ.</i>				
ГИП		Лизина	шук	
зат.отд		Номинас	шук	
Проб		Васильев	шук	
разрд		Мусабиров	шук	
Н.контр		Ильина	шук	
блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БН-3Б		Стадия	Лист	Листов
Ведомость потребности в материалах		<i>РП</i>	<i>1</i>	<i>СПКБ</i>
		<i>Проектно-изыскательский институт</i>		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (чёрных металлов) готовый	09 0000 0000				
2	Прокат сортовой обикновенного	09 2500 0000	168			
3	качества (по профилем и					
4	маркам)					
5	8Ст3 сп [ 5, т	09 2500 0000	168		0,03	0,03
6	[ 12, т	09 2500 0000	168		0,03	0,03
7	[ 16, т	09 2500 0000	168		0,20	0,20
8	Прокат сортовой обикновенного					
9	качества (по профилем и					
10	маркам)					
11	8Ст3 лс I 16, т	09 2500 0000	168		0,06	0,06
12	I 18М, т	09 2500 0000	168		0,12	0,12
13	L 25x25x3, т	09 3100 0000	168		0,10	0,10
14	L 40x40x3, т	09 3200 0000	168		0,11	0,11
15	L 63x40x4, т	09 3200 0000	168		0,15	0,15
16	L 75x50x5, т	09 3100 0000	168		0,10	0,10
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

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением					
2						
3	8 Ст3 сп      δ = 4, т	09 9000 0000	168		0,49	0,49
4	Листы просечно-волнистые					
5	ные, т	09 9000 0000	168		0,30	0,30
6	Сталь тонкокалистовая очищенная					
7						
8	8 Ст3 сп      δ = 0,6 т	11 1100 0000	168		0,07	0,07
9	δ = 0,7 т	11 1100 0000	168		0,47	0,47
10	δ = 0,8 т	11 1100 0000	168		0,02	0,02
11	Профильные стальные гнутые					
12	8 Ст3 сп      [ 60x32x3, т	11 2000 0000	168		0,02	0,02
13	[ 100x50x4, т	11 2000 0000	168		0,01	0,01
14	[ 120x60x4, т	11 2000 0000	168		0,04	0,04
15	[ 250x60x4, т	11 2000 0000	168		0,60	0,60
16	Профиль 80x80x4, т	11 2000 0000	168		0,06	0,06
17	Профиль 100x100x4, т	11 2000 0000	168		0,28	0,28
18	[ 50x50x3, т	11 2000 0000	168		0,02	0,02
19	[ 750x50x2, т	14 20 00 0000	168		0,04	0,04
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подп.: Подпись и дата  
2 // БРГ / 10.11.87

Привязан

Инв. №

Лист

2

402-11-0142.22.87-AC.BM

Позиции	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстоштамповая					
2	ВСМ3СП δ: 5, Г	09 0205 0000	168		0,02	0,02
3	δ: 8, Г	09 0205 0000	168		0,03	0,03
4	δ: 10, Г	09 0205 0000	168		0,04	0,04
5	δ: 12, Г	09 0205 0000	168		0,01	0,01
6	δ: 20, Г	09 0205 0000	168		0,1	0,1
7	δ: 25, Г	09 0205 0000	168		0,01	0,01
8	δ: 50, Г	09 0205 0000	168		0,01	0,01
9	Сталь тонкостенная					
10	ВСМ3СП δ: 0,7, Г	09 0206 0000	168		0,09	0,09
11	δ: 1,4, Г	09 0206 0000	168		0,08	0,08
12	δ: 2, Г	09 0206 0000	168		0,20	0,20
13	δ: 3, Г	09 0206 0000	168		0,15	0,15
14	δ: 4, Г	09 0206 0000	168		0,1	0,1
15	Команко					
16	ВСМ3ЛС 10, Г	09 3400 0000	168		0,02	0,02
17	16, Г	09 3400 0000	168		0,01	0,01
18	20, Г	09 3400 0000	168		0,01	0,01
19	45, Г	09 3400 0000	168		0,01	0,01
20	Всего натяголовной стали, Г			168	4,21	4,21
21	В этом числе по укрупнению					
22	ти сертаменшу:					
23	балки, швеллеры, Г	09 2500 0000	168		0,44	0,44
24						

Инв. № позиц.	Подпись и дата
111697	18.11.87

Привязан	
Инв. №	

402-11-0142.22.87- АС.ВМ

Лист

3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. чзм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, т	09 0805 0000	168		0,22	0,22
2	Сталь тонколистовая, т	09 0906 0000	168		0,71	0,71
3	Хоманка, т	09 3400 0000	168		0,04	0,04
4	Сортовой прокат приваренный					
5	Накі к столи класу С38/03Г		168		4,6	4,6
6	Металлоподшипник промышленного назначения (метизы)	12 0000 0000				
7	Изделия крепежные (метизы)					
8	шоссейные, к2	12 8000 0000	166		39,0	39,0
9	Трубы стальные - вееро, т	13 0001 0000	168		0,05	0,05
10	Пластмассы, материалы и полуфабрикаты на основе					
11	полимеризационных смол	22 4100 0000				
12	Пенопласт, к2	22 4400 0000	166		23,0	23,0
13	Пластмассы, материалы и полуфабрикаты на основе					
14	всестои, полуфабрикатов полимеризационных смол	22 5000 0000				
15	Пенополиуретан, м <sup>3</sup>	22 5430 0000	113		0,03	0,03
16	Пластмассы, материалы и полуфабрикаты на основе					
17	всестои, полуфабрикатов полимеризационных смол	22 5440 0000	166		70,0	70,0
18	конденсацией					
19	Пенополиуретан, м <sup>3</sup>	22 5430 0000	113			
20	Пластмассы, материалы и полуфабрикаты на основе					
21	кожи I, ТМКЦУ-5, к2	25 3410 0000	166			
22						
23						
24						

Инв. № подп.: Подпись и дата  
21/657/2 22.09.77

Привязан		
Инв. №		

Лист  
4

402-11-0142. 22.87-АС. 8М

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительная					
2	ноч и лесопильное - дерево					
3	обработанной промышленной	53 000 000				
4	Доска для покрытия					
5	полоб, м <sup>3</sup>	53 144 0000	113		97	97
6	Материалы тепло- и звуко-					
7	изолирующие	57 6000 0000				
8	Плиты минераловатные					
9	жесткие, м <sup>3</sup>	57 0220 0000	113		8,0	8,0
10	Материалы отделочные					
11	пластиковые, кирбеличные					
12	гидроизоляционные и гер-					
13	метизированные	57 2000 0000				
14	Рубероид, кг	57 2402 0000	166		18,0	18,0
15	Маскина, кг	57 7500 0000	166		3,0	3,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам.	инв. №
191/698	БР/4-87/свер		

Привязан		
Инв. №		
22.87-АС.ВМ		
		Лист 5

402-11-0142, 22, 87-AC, 8M

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (стальных металлов) готовый	09 0000 0000				
2	Прокат сортовой обводненного					
3	качества (по профилам и					
4	маркам)					
5	09Г2С I 16, Т	09 2500 0000	168		0,06	0,06
6	I 18М, Т	09 2500 0000	168		0,12	0,12
7	[ 5, Т	09 2500 0000	168		0,03	0,03
8	[ 12, Т	09 2500 0000	168		0,03	0,03
9	[ 16, Т	09 2500 0000	168		0,20	0,20
10	L 25x25x3, Т	09 3300 0000	168		0,10	0,10
11	L 40x40x3, Т	09 3200 0000	168		0,11	0,11
12	L 63x40x4, Т	09 3200 0000	168		0,15	0,15
13	L 75x50x5, Т	09 3100 0000	168		0,10	0,10
14	Листы, сталь 16 Г2С в. 20000					
15	Листы, сталь 16 Г2С в. 20000					
16	Листы, сталь 16 Г2С в. 20000	09 3200 0000	168		0,00	0,00
17	Листы, сталь 16 Г2С в. 20000					
18	Листы, сталь 16 Г2С в. 20000	09 3200 0000	168		0,00	0,00
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

№ п/п	Полисин и дата	Взм. инв.	Инв. №	Привязан			
				Стадия	Лист	Листов	
1/687	ГНП	Пизиня	Симонов	Блок-бокс насоса для	RП	1	5
	заряд.	Чемчикас	Борисов	перекачки обводненной			
	Просв.	Бессельев	Борисов	нефти БНо-3Б.			
	Бород.	Чернавчево	Чернавчево	ведомость потребности в ма-			
	Н. контр.	Шлюзина	Шлюзина	териалах (для $t_H = -50^{\circ}\text{C}$ )	СПКБ		
					проект нефтегазопромэкспорт		

Копировано

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Листы стальные с ромбическим и чечевичным расположением					
2	В Ст 3 сп δ = 4, т	09 7000 0000	168		0,49	0,49
4	Листы просветно-боятные					
5	ков., т	09 2000 0000	168		0,30	0,30
6	Сталь гонконгистовоке очищ.- обиванная					
8	В Ст 3 сп δ = 0,6 т	11 1100 0000	168		0,07	0,07
9	δ = 0,7 т	11 1100 0000	168		0,47	0,47
10	δ = 0,8 т	11 1100 0000	168		0,02	0,02
II	Профильные стальные заготовки					
12	В Ст 3 сп [ 60x32x3, т	11 2000 0000	168		0,02	0,02
13	[ 100x50x4, т	11 2000 0000	168		0,01	0,01
14	[ 120x60x4, т	11 2000 0000	168		0,04	0,04
15	[ 250x60x4, т	11 2000 0000	168		0,60	0,60
16	Профиль 80x80x4, т	11 2000 0000	168		0,06	0,06
17	Профиль 100x100x4, т	11 2000 0000	168		0,28	0,28
18	[ 50x50x3, т	11 2000 0000	168		0,02	0,02
19	[ 50x50x4, т	11 2000 0000	168		0,22	0,22
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл.: Подпись и дата  
Бланк инв. №  
01/02/2022

Привязан

Инв. №

Лист

2

402-11-0142.22.87- АС.ВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстоштамповая					
2	ВСМ3СП δ: 5, т	09 0205 0000	168	0,02	0,02	
3	δ: 8, т	09 0205 0000	168	0,02	0,02	
4	δ: 10, т	09 0205 0000	168	0,04	0,04	
5	δ: 12, т	09 0205 0000	168	0,01	0,01	
6	δ: 20, т	09 0205 0000	168	0,1	0,1	
7	δ: 25, т	09 0205 0000	168	0,01	0,01	
8	δ: 50, т	09 0205 0000	168	0,01	0,01	
9	Сталь тонкостамповая					
10	ВСМ3СП δ: 0,7, т	09 0206 0000	168	0,09	0,09	
11	δ: 1,4, т	09 0206 0000	168	0,08	0,08	
12	δ: 2, т	09 0206 0000	168	0,23	0,23	
13	δ: 3, т	09 0206 0000	168	0,17	0,17	
14	δ: 4, т	09 0206 0000	168	0,1	0,1	
15	Команко					
16	ВСМ3ПС 10, т	09 3400 0000	168	0,02	0,02	
17	16, т	09 3400 0000	168	0,01	0,01	
18	20, т	09 3400 0000	168	0,01	0,01	
19	45, т	09 3400 0000	168	0,01	0,01	
20	Всего натуральной стали, т			168	4,21	4,21
21	В том числе по укрупненно-					
22	му сортаменту:					
23	балки, швеллеры, т	09 2500 0000	168	0,44	0,44	
24						

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №
91/652	19.12.87	

Привязан	
Инв. №	

402-11-0142.22.87- АС. ВМ

Лист  
3

Копия

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, т	09 0305 0000	168		0,22	0,22
2	Сталь тонколистовая, т	09 0306 0000	168		0,71	0,71
3	Команка, т	09 3400 0000	168		0,04	0,04
4	Сортовой прокат приведенный к ступи класса С38/23т		168		4,6	4,6
5	Металлоизделие промышленного назначения (метизы)	12 0000 0000				
6	Изделия крепежные (металлические), кг	12 8000 0000	166		39,0	39,0
10	Трубы стальные - Всего, т	13 0001 0000	168		0,05	0,05
11	Пластмассы, материалы и полуфабрикаты на основе					
12	Полимеризационных смол	22 4000 0000				
14	Пенопласт, кг	22 4400 0000	166		23,0	23,0
15	Пластмассы, материалы					
16	и полуфабрикаты на основе					
17	стекла, полупластичных полимеризационных смол	22 5000 0000				
19	Пенополиуретан, м³	22 5430 0000	113		0,03	0,03
20	Пластмасса резинотехническая I, ТМКЧУ-5, кг	25 3410 0000	166		70,0	70,0
21						
22						
23						
24						

Инв. № подп.: Подпись и дата  
21/16.92 20.12.87

Привязан

Инв. №

Лист

4

402-11-0142.22.87 - АС.ВМ

Колчурковая

Номерки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель.					
2	мод. ч. лесопильно - дерево.					
3	изгработанчай промышленноту	53 0000 0000				
4	Доска для покрытия					
5	покой, м <sup>3</sup>	53 1440 0000	113		97	97
6	Материалы тепло- и звуко-					
7	изолюционные	57 6000 0000				
8	Плиты минераловатные					
9	жесткие , м <sup>3</sup>	57 6220 0000	113		8,0	8,0
10	Материалы отделочные					
11	полимерные, клеевые,					
12	гидроизолирующие и гер-					
13	метализированные	57 7000 0000				
14	Рубероид , кг	57 7402 0000	166		18,0	18,0
15	Масличка , кг	57 7500 0000	166		3,0	3,0
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №
2/1/63/37	Б.Н. Рогов	

Приняты


Инв. №

402-14-0142.22.87-АС.ВМ

Лист

5

Копировано

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Прокат (черных металлов) готовый	0900000000				
3						
4	Прокат сортовой обектновебенно-го качества (по профилям и маркам) в ср.т.т.б.					
5						
6						
7	L 25x3,7	0933000000	168	0,007	0,006	0,013
8	Итого в натуральном виде, т		168	0,007	0,006	0,013
9	Всего натуральной стали, т		168	0,144	0,063	0,207
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь тонкосортная, т	0933000000	168	0,007	0,014	0,021
13	сталь тонколистовая, т	0902060000	168	0,137	0,049	0,186
14	Трубы стальные водогазопроводные, м	1385000000				
15	водные, м		006	-	3,0	3,0
16			168	-	0,004	0,004
17	Материалы лакокрасочные, кг	2317200000	166	-	3,4	3,4
18						
19						
20						

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

402-11-0142, 22, 87- DB.BM

四  
七

### Kontraposten

Несстоки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) готовый	0900000000				
2	Прокат сортовой обыкновенного					
3	качества (по профилям и					
4	маркам)					
5	ВСт 3сп-Ш С 8, т	0925000000	168		0,020	0,020
6	ВСт 3сп-Ш L 36x36x3, т	0932000000	168		0,002	0,002
7	L 45x45x5, т	0932000000	168		0,002	0,002
8	Всего настурчайной стали, т		168			0,024
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	балки, швеллеры, т	0925000000	168		0,020	0,020
12	Сталь среднесортная, т	0932000000	168		0,004	0,004
13	Сортовой прокат приведенный к					
14	стали класса С38/23, т		168		0,026	0,026
15						
16	Трубы стальные водогазопро-					
17	водные (газовые)					
18	50x3,5, м	1385000000	006		4	4
19	т	1385000000	168		0,020	0,020
20						

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

## Корниловая почвоплеска

Anabon III

Типове проблематични речизми

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) сортовой	09000000000				
2	Прокат сортовой обыкновенного					
3	качества (по профилям					
4	и маркам)					
5	ВСт 3лс L 56x36x5, т	0931000000	168		0,01	0,01
6	L 50x50x5, т	0931000000	168		0,002	0,002
7	Всего настуральной стали, т		168			0,012
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	0931000000	168		0,012	0,012
11	Сортовой прокат приведен-					
12	ный к стали класса С38/23, т		168		0,013	0,013
13						
14	Трубы стальные бесшовные					
15	горячедеформированные ф60 м	1317000000	006		0,1	0,1
16	т	1317000000	168		0,0006	0,0006
17	Трубы стальные бесшовные					
18	горячедеформированные ф108 м	1317000000	006		2,2	2,2
19	т	1317000000	168		0,023	0,023
20						

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

110

## Копирайтът на Пънчърътъ

Альбом №

Типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водогазо -					
2	проводная обыкновенная					
3	с полностью сплющенным					
4	гратом					
5	20x2,8 М	138500 0000	006		15	15
6		T	138500 0000	168	0,024	0,024
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

Инв. № подл./подпись и дата	Взам.	Инв. №	Привязан		Стадия	Лист.	Листов
			Инв. №	Инв. №			
11/632	12.12.1982						
ГИП	Лизина	11.08.87	блок-бокс насоса для				
Зав. отд.	номинас	11.08.87	перекачки обводнённой				
Разраб.	Борисова	11.08.87	нефти БН-36				
Проб.	Набойщика	11.08.87	ведомость потребности				
Н. контр.	Ильина	11.08.87	в материалах				
					СЛКБ		
					Проектнефтегазспецмонтаж		

Копировал Пономарев

1877-3-30.ВМ

Формат А4

Альбом III

Типовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водогазо-					
2	проводная обыкновенная					
3	с полностью сплющенным					
4	штампом					
5	25x3,2 М	1385000000	006	6	6	
6	T	1385000000	168	0,014	0,014	
7	80x4,0 М	1385000000	006	5	5	
8	T	1385000000	168	0,041	0,041	
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

Инв. № подл./Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
		ГИП	Лизино	МЧС
21/6/87	18.12.87	Зав. отд. Номинес	ББ	11.05.87
		Разраб. Боранова	Боранов	20.05.87
		Пров. Найдышников	Найдышников	21.05.87
		Н. контр. Ольинко	Ольинко	22.05.87

БЛОК-БОКС НАСОСОВ ДЛЯ  
ПЕРЕКАЧКИ ОБЫКОНОВЕННОЙ  
НЕФТИ БН-3Б  
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
РП		1
СЛКБ		
Проектнефтегазспецмонтаж		

Копировал Пономарев

171-3-ЭМ.ВМ

Формат А4

Альбом III

Типовое проектное рисунок

Последовательность строк	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водогазо-					
2	проводная обыкновенная					
3	с полностью сплющенным					
4	зратом					
5	20x28 м	13850000000	006	26	26	
6	т	13850000000	168	0,043	0,043	
7	25x3,2 м	13850000000	006	18	18	
8	т	13850000000	168	0,043	0,043	
9	40x3,5 м	13850000000	006	15	15	
10	т	13850000000	168	0,057	0,057	
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

Инв. № подл/подпись и дата	Бланк. инв. №	Привязан		Стадия	Лист	Листов
		ГНП	Лизина	Лиц	11.05.87	
Зав.отп. Номинас	220	Чек				
Разраб. Сухарикова	Лиц		19.05.87			
Проб.						
Н.контр Ильина	Лиц		0.05.87			

402-11-0142.22.87 - АВМ

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти  
БНО-3Б  
Ведомость потребности в материалах  
Проектнефтегазспецмонтаж