

ОТРАСЛЕВОЕ
ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-II-0144.22.87

БЛОК-БОКС НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ
ТОВАРНОЙ НЕФТИ БН_т-2Б

АЛЬБОМ III

Ведомости потребности в материалах

				Привязан		
Инв. № 911645	18.08.87	Код-				

ОТРАСЛЕВОЕ
ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-II-0144.22.87

БЛОК-БОКС НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ
ТОВАРНОЙ НЕФТИ БН_т-2Б

АЛЬБОМ III

Ведомости потребности в материалах

Разработан СПКБ „Проектнефтегазспецмонтаж“

Директор СПКБ

Главный инженер проекта

Белкин Н. М.

Лизина А. В.

УТВЕРЖДЕН

и введен в действие Миннефтегазстроем
Приказ № 407 от 02.12.1987 г.

Приложение				
Инв. № 211845	16.03.88	Бум.		

Листом III

Типовое проектное значение.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные бесшовные					
2	горячедеформированные					
3	диаметром до 114 мм					
4		М	1310000000	006	2,6	2,6
5		Т	1310000000	168	0,012	0,012
6	Трубы стальные бесшовные					
7	горячедеформированные					
8	диаметром выше 114 мм					
9		М	1310000000	006	3,1	3,1
10		Т	1310000000	168	0,134	0,134
II	Трубы стальные бесшовные					
12	холоднодеформированные					
13	диаметром до 114 мм					
14		М	1344000000	006	3,6	3,6
15		Т	1344000000	168	0,0039	0,0039
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

Инв. № подп	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №		402-14-0144. 22. 87-ТХ.ВМ.		
			ГЧП	Лизина	Блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти	Стадия	Лист
22/15	18/287-Кар.		Зв. отп.	Номинас	БНТ-26	РП	1
				Гроб	Васильев	СПКБ	
				Разр	Михайлова	Проектнефтезапасимонтаж	
				Н. Контор	Ильина		

Блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти
БНТ-26
Ведомость потребности 8
материалов

Настройки	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					
3	качества (по профилем и					
4	маркам)					
5	8 Ст 3 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		0,30	0,30
8	Прокат сортовой обикновенного					
9	качества (по профилям и					
10	маркам)					
11	8 Ст 3 лс I 16, т	09 2500 0000	168		0,1	0,1
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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	402-11-0444.22.87 - АС. ВМ		
				ГЧП	Лицо	Лицо
Зад. огд. №	Номинас	Вр	И-12.87	блок-бокс насоса для	Стадия	Лист
Пров. Весильев	Весильев	Весильев		перекачки товарной	РП	1
Разраб. Хватчев	Хватчев	Хватчев		нефти БН-25		5
Н. контр. Сильчина	Сильчина	Сильчина		Ведомость погребенности в ма-	СПКБ	
				теринах (для $t_H = -40^{\circ}\text{C}$)	Проект нефтегазопромышленник	

Нессторки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением					
2						
3	8 Ст 3 сп $\delta = 4,1$ т	09 7000 0000	168		0,49	0,49
4	Листы просечно-волнистые					
5	кое, т	09 7000 0000	168		0,30	0,30
6	Сталь генкачестовская очищенная					
7						
8	8 Ст 3 сп $\delta = 0,6$ т	11 1100 0000	168		0,07	0,07
9	$\delta = 0,7$ т	11 1100 0000	168		0,47	0,47
10	$\delta = 0,8$ т	11 1100 0000	168		0,02	0,02
11	Продукты стальные гнутые					
12	8 Ст 3 сп $\square 50 \times 32 \times 3$, т	11 2000 0000	168		0,02	0,02
13	$\square 100 \times 50 \times 4$, т	11 2000 0000	168		0,01	0,01
14	$\square 120 \times 60 \times 4$, т	11 2000 0000	168		0,07	0,07
15	$\square 250 \times 60 \times 4$, т	11 2000 0000	168		0,60	0,60
16	Продукты $80 \times 80 \times 4$, т	11 2000 0000	168		0,06	0,06
17	Продукты $100 \times 100 \times 4$, т	11 2000 0000	168		0,28	0,28
18	$\square 50 \times 50 \times 3$, т	11 2000 0000	168		0,02	0,02
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам.	Инв. №
111645	М.А.Обильев		

Привязан

Инв. №

402-11-0144, 22.87 - АС.ВМ

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстостенная					
2	ВСт3сп $\delta = 5, \text{т}$	09 0205 0000	168		0,02	0,02
3	$\delta = 8, \text{т}$	09 0205 0000	168		0,03	0,03
4	$\delta = 10, \text{т}$	09 0205 0000	168		0,04	0,04
5	$\delta = 12, \text{т}$	09 0205 0000	168		0,01	0,01
6	$\delta = 20, \text{т}$	09 0205 0000	168		0,23	0,23
7	$\delta = 25, \text{т}$	09 0205 0000	168		0,01	0,01
8	$\delta = 50, \text{т}$	09 0205 0000	168		0,01	0,01
9	Сталь тонкостенная					
10	ВСт3сп $\delta = 0,7, \text{т}$	09 0206 0000	168		0,09	0,09
11	$\delta = 1,4, \text{т}$	09 0206 0000	168		0,08	0,08
12	$\delta = 2, \text{т}$	09 0206 0000	168		0,25	0,25
13	$\delta = 3, \text{т}$	09 0206 0000	168		0,15	0,15
14	$\delta = 4, \text{т}$	09 0206 0000	168		0,1	0,1
15	Команда					
16	ВСт3пс $10, \text{т}$	09 3400 0000	168		0,02	0,02
17	$16, \text{т}$	09 3400 0000	168		0,01	0,01
18	$20, \text{т}$	09 3400 0000	168		0,01	0,01
19	$45, \text{т}$	09 3400 0000	168		0,01	0,01
20	Всего натяголовной стали, т			168	4,52	4,52
21	В том числе по укрупненно-					
22	му сортаменту:					
23	балки, швеллеры, т	09 2500 0000	168		0,58	0,58
24						

Инв. № подп. Подпись и дата
270645 И.С. Степанов

Привязан

Инв. №

Лист

3

402-11-0144, 22, 87- АС.ВМ

Настройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, т	09 0205 0000	168		0,35	0,35
2	Сталь тонколистовая, т	09 0206 0000	168		0,21	0,21
3	Катанка, т	09 3400 0000	168		0,04	0,04
4	Сортовой прокат приваренный					
5	тигл к стали класса С38/23Г		168		4,97	4,97
6	Металлоконструкции промышленного назначения (метизы)	12 0000 0000				
7	Изделия крепежные (метизы)					
8	шестигранельные), кг	12 8000 0000	166		30,0	30,0
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 4000 0000	166		23,0	23,0
15	Пластмассы, материалы					
16	и полуфабрикаты на основе					
17	стали, получаемых полимеризацией	22 5000 0000				
19	Пенополиуретан, м ³	22 5430 0000	113		0,03	0,03
20	Пластико-резинотехническая I, ТМКЧУ-5, кг	25 3410 0000	166		700	70,0
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Лист

4

402-11-0144.22.87-АС.ВМ

Инв. № подп. Подпись и дата
111045 16.12.87г

Колчанов

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной и лесопильной фабрик					
2	дерево					
3	обрабатываемой промышленности	53 0000 0000				
4	Доска для покрытия					
5	пог/м ³	53 1440 0000	113		97	97
6	Материалы тепло-издучко-					
7	изоляционные	57 6000 0000				
8	Плиты минераловатные					
9	жесткие, м ³	57 6220 0000	113		8,0	8,0
10	Материалы отделочные					
11	пакетные, клеевые					
12	гидроизолирующие и гер-					
13	металлические	57 2000 0000				
14	Рулероид, 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						

Инн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инн. №
11111111	10.09.2007	11111111

Привязан

402-11-0144, 22, 87 - AC, 8M

Лист

5

Копироваль

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат (сортовых металлов) готовый	09 0000 0000				
2	Прокат сортовой обжиганного					
3	качества (по профилем и					
4	маркам)					
5	09Г2С I 16, Т	09 2500 0000	168		0,1	0,1
6	I 18М, Т	09 2500 0000	168		0,12	0,12
7	Л 5, Т	09 2500 0000	168		0,03	0,03
8	Л 12, Т	09 2500 0000	168		0,03	0,03
9	Л 16, Т	09 2500 0000	168		0,30	0,30
10	Л 25x25x3, Т	09 3300 0000	168		0,10	0,10
11	Л 40x40x3, Т	09 3200 0000	168		0,11	0,11
12	Л 63x40x4, Т	09 3200 0000	168		0,15	0,15
13	Л 75x50x5, Т	09 3100 0000	168		0,10	0,10
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 (нестандартных) конструкций и изделий

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан	402-11-0144. 22,87- АС. ВМ		
				Инв. №	Подпись	Лист
ГИП	Лизина	Лизин	11.12.87	Блок-бокс насоса для	Стадия	Лист
зап. отд. Котлинас	Лизин	Лизин	15.12.87	перекачки топорной	РП	1
Пров. Васильев	Лизин	Лизин	15.12.87	нормы БН-26.		5
Разраб. Чекальчева	Лизин	Лизин	15.12.87	Ведомость потребности в ма-	СПКБ	
Н.контр. Чекальчева	Лизин	Лизин	15.12.87	териалах (для $t_H = -50^{\circ}\text{C}$)	проектнаграждения	

Копировано

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Листы стальные с ромбичес- ким и чечевицным расположением					
2						
3	В Ст 3 сп δ = 4, т	09 7000 0000	168		0,49	0,49
4	Листы просветно-волновые- ные, т	09 2000 0000	168		0,30	0,30
5						
6	Сталь гончаристовская очищ- енная					
7						
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
11	Продольные стальные гнутые					
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		0,07	0,07
15	[250x60x4, т	11 2000 0000	168		0,60	0,60
16	Продольные 80x80x4, т	11 2000 0000	168		0,06	0,06
17	Продольные 100x100x4, т	11 2000 0000	168		0,28	0,28
18	L 50x50x3, т	11 2000 0000	168		0,02	0,02
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подп. Подпись и дата
211645 16.12.87

Привязан

Инв. №

Лист

2

402-11-0144.22.87-АС.ВМ

копировано

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код				Количество
		материала	ед. изм.	тип	инд.	
1	Сталь толстоштковая					
2	ВСт3сп 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		0,23	0,23
7	δ: 25, Г	09 0205 0000	168		0,01	0,01
8	δ: 30, Г	09 0205 0000	168		0,01	0,01
9	Сталь тонкостковая					
10	ВСт3сп 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		0,25	0,25
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	Комонго					
16	ВСт3пс 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 натуральной сталь, Г			168	4,52	4,52
21	В том числе по укрупненно-					
22	му сортаменту:					
23	болты, швеллеры, Г	09 2500 0000	168		0,58	0,58
24						

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №
21/6/5	18.12.87	Банк

Привязан

Инв. №

Лист

3

402-11-0144.22.87- АС.ВМ

Номерки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, т	09 0805 0000	168		0,35	0,35
2	Сталь тонколистовая, т	09 0806 0000	168		0,71	0,71
3	Катанка, т	09 3400 0000	168		0,04	0,04
4	Сортовой прокат приварен-					
5	ны к столу класса С39/237		168		4,97	4,97
6	Металлоизделия промышлен-					
7	ного назначения (метизы)	12 0000 0000				
8	Изделия крепежные (мачи-					
9	но-сборочные), кг	12 8000 0000	166		30,0	30,0
10	Трубы стальные - всего, т	13 0001 0000	168		0,05	0,05
11	Пластмассы, материала и					
12	полуфабрикаты на основе					
13	полимеризационных смол	22 4000 0000				
14	Пенопласт, кг	22 4400 0000	166		23,0	23,0
15	Пластмассы, материала					
16	и полуфабрикаты на осно-					
17	ве стекла, полуфасетах полу-					
18	конденсаторной	22 5000 0000				
19	Пенополиуретан, м ³	22 5430 0000	113		0,03	0,03
20	Пластико-резинотехничес-					
21	кая й, ТМКЧ-5, кг	25 3410 0000	166		700	70,0
22						
23						
24						

Инв. № подп. Подпись и дата взам. инв. №
03/06/85 08.10.85 Кот.

Привязан

Инв. №

402-11-0144.22.87-АС.ВМ

Лист
4

котировок

Несстоки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель					
2	модули лесопильного - дерево					
3	обработывающей промышленности	53 0000 0000				
4	Доска для покрытия					
5	лоды, м ³	53 1440 0000	113		97	97
6	Материалы тепло- и звуко-					
7	изолирующие	57 6000 0000				
8	Плиты минераловатные					
9	жесткие, м ³	57 6220 0000	113		8,0	8,0
10	Материалы отделочные					
11	пластиковые, кирзовые					
12	гидроизолирующие и гер-					
13	метизирующие	57 7000 0000				
14	Рубероид, кг	57 7402 0000	166		18,0	18,0
15	Пластик, 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.
20005	М.К.Б.Л	

Привязан

Инв. №

Лист

5

402-11-0144.22.87-АС.ВМ

Копировано

Формат А4

Листовое проектное решение

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Прокат (черных металлов)	0900000000				
3	гот. листов					
4	Прокат сортовой обыкновенно-го качества (по профилям и					
5	торцом) / 8673 лист					
6	L 25к3, т	0933000000	168	0,007	0,006	0,013
7	Итого 6 натуральною виде, т		168	0,007	0,006	0,013
8	Всего натуральной стали, т		168	0144	0,063	0,207
9	6 том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь тонкосортная, т	0933000000	168	0,007	0,014	0,021
12	сталь тонколистовая, т	0902060000	168	0,137	0,049	0,186
13	Грубыи стальные водогазопро-	1385000000				
14	водные, м		006	-	3.0	3.0
15	т		168	-	0,004	0,004
16	Материалы лакокрасочные, кг	2317200000	166	-	3.4	3.4
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	
Инв. №					
				402-11-0144.22.87-08.ВМ	
Инв. № подп. Подпись и дата					
2116/85					
С.А.Белов					
ГЦП Лизино 11.12.87					
Зав.огр. Ненина 27-август					
Разраб. Маштова 16.09.1987					
Проб.					
Ч.контр. Ильинса 17.09.1987					
Блок-диск насоса для перекачки газа в нефти БН-26					
ведомость погребности					
6 материалов					
СПКБ					
Проектно-изыскательское					
Установка					
Башкирь					

Типовое проектное решение

Альбом №

Номер строки	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 3 сп б-III L 8, т	0925000000	168		0,020	0,020
6	ВСт 3 сп 5-II L 36x36x3, т	0932000000	168		0,002	0,002
7	L 45x45x5, т	0932000000	168		0,002	0,002
8	Всего натуральной 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 (газопровод)					
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

Инв. № подл/Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан			
					Стадия	Лист	Листов
116/45	10.11.87				РП		1
ГИП	Лизин	Лизин	Ш1287	блок-бокс насоса для перевозки			
Зав. отв. Поминов				качки товарной нефти			
Проф. Васильев				БН-2Б			
разраб. Круглов				водоснабжение			
И. кинто. Ильина				ведомость покупных изделий			
					СПКБ		
					Проектнефтегазспецплоток		

Копировано Пономаревым

Answer II

Типовое проектное решение

Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1 Прокат (чёрных металлов) готовый	0900000000				
2 Прокат сортовой обыкновенного					
3 качества (по профилям					
4 и маркам)					
5 ВСт 3 лс L 56x36x5, Т	0931000000	168		0,01	0,01
6 L 50x50x5, Т	0931000000	168		0,002	0,002
7 Всего натуральной 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 приведенный					
12 к стали класса С38/23, Т		168		0,013	0,013
13					
14 Трубы стальные бесшовные					
15 горячедеформированные ф 60 м	1317000000	006		0,1	0,1
16					
17 Трубы стальные бесшовные					
18 горячедеформированные ф 108 м	1317000000	006		2,2	2,2
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	Труба стальная водогазо-					
2	проводная обыкновенная					
3	с полностью сплющенным					
4	гратом					
5	20x2,8 м	138500 0000	006		15	15
6	Т	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." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №	Подп. подпись и дата	Взам. инв. №
01145	18.11.87 Кур	

Инв. №

ГИП

зав.отд.

Разраб.

Проб.

н.контр.

Лизина

Номинас

Баранова

Новодышкова

Ильина

Лизина

Баранова

Новодышкова

Ильина

Лизина

11.11.87

21.05.87

15.05.87

15.05.87

22.05.87

402-11-0144.22.87-90.ВМ

БЛОК-БОКС НАСОСА для
перекачки товарной
нефти БНГ-2Б
ведомость потребности
в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП		1
СЛКБ		
Проектнефтегазспецмонтаж		

Копировал Пономарева

1877-5-20.ВМ

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	25x3,2	М	138500 0000	006	6	6
6		Т	138500 0000	168	0,014	0,014
7	80x4,0	М	138500 0000	006	5	5
8		Т	138500 0000	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. №	Инв. №	Привязан		Стадия	Лист	Листов
				Инв. №	Инв. №			
ГЛП	Лизина	Б.И.У.	11.87					
Зав. отд.	Номинас	Б.И.У.	2405.87					
Разраб.	Баранова	Б.И.У.	20.05.87					
Проб.	Надайщика	Б.И.У.	19.05.87					
Н.контр.	Ольшина	Б.И.У.	25.05.87					
402-11-0144, 22.87-ЭМ.ВМ								
Блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти БНг-25 Ведомость потребности в материалах								
СПКБ Проектнефтегазспецмонтаж								

Копировал Пономарёва

1877-5-ЭМ.ВМ

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба стальная водогазо-					
2	проводная обожженная					
3	с полностью сплошной					
4	нитью гратом					
5	20x2,8 м	1385000000	006	26	26	
6		1385000000	168	0,043	0,043	
7	25x3,2 м	1385000000	006	18	18	
8		1385000000	168	0,043	0,043	
9	40x3,5 м	1385000000	006	15	15	
10		1385000000	168	0,057	0,057	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Типовое проектное решение

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	Инв. №	Привязан		402-11-0144.22.87-ABM		
				Стадия	Лист	Листов
Инв. № подл. подпись и дата	Инв. №			РП	1	
Инв. № подл. подпись и дата	Инв. №			СПКБ		
Инв. № подл. подпись и дата	Инв. №			Проектнефтегазспецмонтаж		
ГНП ГИП	Лильина	Лильина	11.87	Блок-бокс насоса для		
Зав.отд. Номинас			11.87	перекачки товарной		
разраб. Сидорчикова			11.87	нефти БН-25		
проб.				ведомость потребности		
И.контр. Ильина	Ильина	Ильина	11.87	в материалах		