

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
402-II-0143.22.87
Блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти БНт-ГБ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Типовое проектное решение
402-II-0143.22.87
Блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти БНт-1Б

АЛЬБОМ IY

С М Е Т Ы

Сметная стоимость 29,48 тыс.руб.

В том числе:

строительных работ 6,81 тыс.руб.

монтажных работ 1,75 тыс.руб.

оборудования 20,92 тыс.руб.

Разработан СПКБ
"Проектнефтегазспецмонтаж"

Утвержден и введен в действие
Миннефтегазстроем

Приказ от 02.12.87 № 407

Главный инженер СПКБ

Главный инженер проекта

Рук. сметной группы



А.В.Иванов

А.В.Лизина

Р.И.Гладышева

СОДЕРЖАНИЕ

№№ п/п	№№ смет	Наименование работ	стр.
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
3	I	Строительные работы (среднее положение)	8
4	2	Строительные работы (крайнее положение)	13
5	3	Доработка основания	18
6	4	Водоснабжение	21
7	5	Отопление и вентиляция	26
8	6	Пожаротушение	36
9	7	Технологическое оборудование	39
10	8	Устройство тележки	45
II	9	Площадки обслуживания	48
12	10	Выкатное устройство	53
13	II	Автоматизация	56
14	12	Связь	66
15	13	Электроосвещение	69
16	14	Силовое электрооборудование	75

Сметы к ТИПОВОМУ проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БН-1Б, составлены в соответствии с инструкцией Госстроя СССР по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с 1 января 1984 года на основании данных пояснительной записки и чертежей проекта.

Сметная стоимость строительства определена на основании:

единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) в базисных ценах;

сборника средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции ч. I, II, III, IV;

оптовых цен на промышленную продукцию, введенных с 1 января 1982 года;

сборников расценок на монтаж оборудования.

В локальных сметах приняты накладные расходы в процентах:

1) К сметным прямым затратам:

на специальные строительные работы	8,6 %
на общестроительные работы	16,2 %
на сантехнические работы	13,3 %
на монтаж металлоконструкций	8,6 %

2) К основной заработной плате рабочих:

на монтаж оборудования	80 %
на прокладку и монтаж сетей связи	77 %
на электромонтажные работы	87 %

Нормативная условно-чистая продукция, содержащаяся в единичных предельных нормах накладных расходов, во исполнение приказа МНПСМ от 28 апреля 1983 года № 172, установлена:

на строительные работы	47 %
на сантехнические работы	63 %
на монтаж металлоконструкций	41 %
на монтаж оборудования	32 %
на прокладку и монтаж сетей связи	33 %
на электромонтажные работы	32 %

от основной заработной платы и стоимости эксплуатации машин.

Нормативная трудоемкость, выполняемая за счет накладных расходов, определяется с К 0,092; заработная плата рабочих, выполняемая за счет сметных накладных расходов, с К 0,18.

В нормативную условно-чистую продукцию включены плановые накопления в размере 44 % от суммы основной заработной платы рабочих и затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, учтенных в прямых затратах.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на строительство

К типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки товарной нефти БНТ-1Б

Сметная стоимость	29,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,73 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,60 тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	0,47 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								
			строи- тельных работ	монтаж- ных ра- бот	оборудова- ния, приспо- соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	норматив ная ус- ловно-чи- стая про- дукция в тыс.р.	Норматив ная тру- доемкость в тыс. чел:ч	Сметная зара- ботная плата тыс.руб.	Показате- ли еди- ничной стоимо- сти
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I	Строительные рабо- ты (среднее положе- ние)	6,32	-	-	-	6,32	0,16	0,13	0,14	
		В том числе:									
		на площадке	0,13	-	-	-	0,13	0,13	0,07	0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	Строительные работы (крайнее положение)	7,55	-	-	-	7,55	0,17	0,14	0,16	
		В том числе:									
		на площадке	0,14	-	-	-	0,14	0,14	0,07	0,05	
3	3	Доработка основания	0,16	-	-	-	0,16	0,02	0,01	0,01	
4	4	Водоснабжение	0,01	-	-	-	0,01	0,01	-	-	
5	5	Отопление и вентиляция	0,27	-	-	-	0,27	0,05	0,06	0,03	
6	6	Пожаротушение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	
7	7	Технологическое оборудование	-	0,90	17,65	-	18,55	0,25	0,21	0,14	
8	8	Устройство тележки	-	0,04	-	-	0,04	0,01	-	-	
9	9	Площадки обслуживания	0,02	0,13	-	-	0,15	0,04	0,02	0,02	

Локальная смета № 1

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНТ-1Б
на строительные работы

(температура минус

среднее положение 30 °С, 40 °С, 50 °С)

Сметная стоимость 6,32 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,16 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 127 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,14 тыс.руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-чест-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатация машин	Всего	основ-ной за-работ-ной платы	эксплуа-тация машин в т.ч. за-работной платы	обслуживающих машин	на единицу всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Заводская стоимость

I.	Пр-кт. № 1, ут-вержд. объединением "Сибком-плект-монтаж"	Стоимость бокса по серии 672, среднего, длиной 6 м, тип III Цена: 6424x0,8I=5203 компл.	I	5203	-	5203	-	-	-	-
----	--	---	---	------	---	------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	9-40	Монтаж металлического монорельса								
		м	6	<u>3,68</u>	<u>2,64</u>		4	<u>16</u>	<u>1,28</u>	<u>8</u>
				0,73	0,92	22		6	1,19	7
3.	ССЦч.П п. 1825	Стоимость металлического монорельса								
		м	0,21	239	-	50	-	-	-	-
		Итого				5275	4	<u>16</u>	-	15
		Накладные расходы - - 8,6 %				454		6		
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 41 %					(8)			
		Нормативная трудо- емкость в накладных расходах 0,092x454								42
		Сметная заработная плата 0,18x454					82			
		Итого:				5729	<u>28</u>	<u>16</u>	-	57
							86	6		
		Плановые накопления - 8 %				458				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЧП в плановых накоплениях - - 44 %					(9)			
		Итого по I разделу				6187	86	$\frac{16}{6}$	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция					(37)			
		Нормативная грудоем- кость								57
		Сметная заработная плата					92			
		II. Работа на площадке								
4.	25-510	Установка блок- бокса	3,9	$\frac{18}{6}$	$\frac{9}{3}$	70	23	$\frac{35}{12}$	$\frac{10}{3,87}$	$\frac{39}{15}$
5.	6-73 6-74	Подливка из бетона под основание блок- бокса толщ. 50 мм Цена: $103+41,3 \times 3 =$ $=226,9$		$\frac{226,9}{47,8}$	$\frac{1,8}{0,54}$	41	9	-	$\frac{83,80}{0,7}$	$\frac{15}{-}$
		100 м ²	0,18							
		Итого				III	32	$\frac{35}{12}$		69
		Накладные расходы - - 8,8 % от п.4 - 16,2 % от п.5					6 7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47 %					(31)			
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092x13								I
		Сметная заработная плата 0,18x13					² (98)	<u>35</u>		
		Итого:				124	34	<u>12</u>	-	70
		Плановые накопления 8 %				10				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(29)			
		Итого по II разделу НУЧП				134	34 (127)	<u>12</u>	-	-
		Нормативная трудоемкость								70
		Сметная заработная плата					46			
		Всего по смете ;				632I	120	<u>51</u> 18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная условно-чистая продукция					(164)			
		Нормативная трудоемкость								127
		Сметная заработная плата					138			
		Главный инженер проекта				<i>Лизина</i>	А.В. Лизина			
		Руководитель сметной группы				<i>Гладышева</i>	Р.И. Гладышева			
		Составил старший инженер				<i>Гусева</i>	Л.А. Гусева			
		/ Проверил старший инженер				<i>Селина</i>	Г.М. Селина			

Локальная смета № 2

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти БНТ-1Б
на строительные работы

крайнее положение (температура	минус 30 °С,
40 °С, 50 °С)	
Сметная стоимость	7,55 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,17 тыс.руб.
Нормативная трудоем- кость	139 чел-ч
Сметная заработная плата	0,16 тыс.руб.

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиций нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых об- сл живанием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной за- работ- ной платы	эксплуата- ция машин		в т.ч. за- работной платы
				основ- ной за- работ- ной платы	в т.ч. за- работной платы				обслуживающих машин	
									на единицу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Заводская стоимость

I.	Пр-нт. № I, утвержд. объедине- нием "Сиб- комплект- монтаж"	Стоимость бокса по серии 672, крайнего дли- ной 6 м, тип III Цена: 7709x0,8I=6244	комп.	I	6244	-	6244	-	-	-	-
----	---	--	-------	---	------	---	------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		100 м ²	0,18	<u>226,9</u> 47,8	<u>1,8</u> 0,54	4I	9	-	<u>83,80</u> 0,7	<u>15</u> -
		Итого				II6	34	<u>37</u> 12	-	73
		Накладные расходы - 8,6 % от п.4				6				
		-16,2% от п.5				7				
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 47 %					(33)			
		Нормативная трудо- емкость в наклад- ных расходах 0,092x13								I
		Сметная заработная плата 0,18 x 13					2			
		Итого:				I29	<u>104</u> 36	<u>37</u> 12	-	74
		Плановые накопле- ния - 8 %				10				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(3I)			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по II разделу				139	36	$\frac{37}{12}$		
		НУЧП					(135)			
		Нормативная трудоемкость								74
		Сметная заработная плата					48			
		Всего по смете:				7547	138	$\frac{53}{18}$		
		Нормативная условно-чистая продукция					(172)			
		Нормативная трудоемкость								(139)
		Сметная заработная плата					156			
		Главный инженер проекта				<i>Лизина</i>				А. В. Лизина
		Руководитель сметной группы				<i>Гладышева</i>				Р. И. Гладышева
		Составил старший инженер				<i>Гусева</i>				Л. А. Гусева
		/ Проверил старший инженер				<i>Селина</i>				Г. М. Селина

Локальная смета 3

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти БНТ-1Б на доработку основания

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	11 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,01 тыс.руб.

№п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатация машин	В т.ч. зарплатной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	В т.ч. зарплатной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	9-94	Монтаж металлической балки, т	0,51	<u>29.2</u> 8,7	<u>14.3</u> 5,0	15	4	7 3	<u>13.5</u> 6	<u>7</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССИЧ.П п. I905	Стоимость металлической балки т	0,5I	245	-	I25	-	-	-	-
		Итого				I40	4	$\frac{7}{3}$	-	IO
		Накладные расходы- -8,6%				I2				
		НУЧП в накладных расходах-4I%					(5)			
		НУЧП в накладных расходах 0,092xI2								I
		Сметная заработная плата 0,18xI2					2			
		Итого				I52	(I6) 6	$\frac{7}{3}$	-	II
		Плановые накопления- -8%				I2				
		НУЧП в плановых накоплениях-44%					(5)			
		Всего по смете				I64	6	$\frac{7}{3}$		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по смете				164	6	$\frac{7}{3}$		
		НУЧП						(21)		
		Нормативная трудоемкость								II
		Сметная заработная плата						9		
		Главный инженер проекта								А.В. Лизина
		Руководитель сметной группы								Р.И. Гладышева
		Составил старший инженер								Л.А. Гусева
		/ Проверил старший инженер								Г.М. Селина

Лизина
Гладышева
Гусева
Селина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССПч.Ш. п.522	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГМ-50	шт	I	0,49		I			
3	I6-37	Трубопровод из сталь- ных водопроводных труб d 25x2,8	м	0,35	<u>1,03</u> 0,21	0,01	I	-	-	0,35
4	ССПч.I п.343	Крепежные элементы	кг	2,79	0,3	-	I	-	-	-
5	20-696	Опора неподвижная	кг	0,006	<u>35,9</u> 6,1	<u>0,46</u> 0,14	I	-	-	<u>9,83</u> 0,18
6	I6-219	Гидравлическое ис- пытание системы отоп- ления	I00м	0,05	<u>3,94</u> 3,73		I	-	-	5,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				9	I	-	-	I
		Накладные расходы-13,3%				I	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах-63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах Сметная зарплата								
		Итого				10	<u>(2)</u> I	-	-	I
		Плановые накопления-8%				I	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях-44%				-	(I)	-	-	-
		Итого по разделу а)				II	I	-	-	I
		НУЧП				-	(3)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость								
		Сметная заработная плата								
		б). Строительные работы								
I	I5-6I4	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,007	<u>55,6</u>		I			68
					38,4					

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Сводка по смете:

I. Водоснабжение

а) Сантехнические работы

II I - - I

б) Строительные работы

I

Итого по смете

12 I - - I

Гл.инженер проекта



Лизина А.В.

Руководитель сметн. группы



Гладышева Р.И.

Составил инженер




Шишкова Н.П.

Проверил ст.инженер

Гришаева Л.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНГ-1Б
на отопление и вентиляцию

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,05 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 56 чел-ч
 Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

Основание: чертежи:
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих чел-ч, не занятых об- служиванием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин в т.ч.	Все-основ- ной за- работ- ной платы	го зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	обслуживающих машин на едини- цу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Отопление

а) Сантехнические работы

I. 20-474 Заелонка воздушная
 ССЦч. III искробезопасная
 п. 570 АЗД 077000 шт

I	8,28	0,02	8	I	-	1,22	I
	0,71	0,01				0,01	

Цена: 0,96+7,32=8,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.	20-4	Воздуховод угло сече- ния из тонколистовой стали $\delta=0,6$ Д250 м2	0,16	$\frac{5,21}{0,88}$	$\frac{0,04}{0,01}$	I	-	-	$\frac{1,54}{0,01}$	
3.	20-5	Д355 м2	3,34	$\frac{4,69}{0,67}$	$\frac{0,04}{0,01}$	16	2	-	$\frac{1,19}{0,01}$	4
4.	ССЦч.Ш п.1487	Сетка 4-ИНУ м2	0,07	3,75	-	I	-	-	-	-
		Итого:				26	3	-	-	5
		Пуск и регулировка-5%				I				I
		Итого				27	3	-	-	I
		Накладные расходы-13,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах- 63%				-	(2)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах				-	-	-	-	I
		Сметная зарплата				-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:				31	(5) 4	-	-	7
		Плановые накопления-8%				2	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44%				-	(1)	-	-	-
		Итого по разделу а)				33	4	-	-	7
		Нормативная условно- чистая продукция				-	(6)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата				-	4	-	-	-
		б) Строительные работы								
I. I5-6I4		Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза 100 м2	0,04	<u>55.6</u> 38,4	-	2	2	-	68	3
2. I3-I2I		Грунтовка ГФ-02I 100 м2	0,06	<u>7.7I</u> 2,05	<u>0.2</u> 0,06	I	-	-	<u>3.1</u> 0,08	
		Итого				3	2	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы-16,2%				I	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 47%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		Сметная зарплата								
		Итого:				4	(3) 2	-	-	3
		Плановые накопления - 8%								
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44%								
		Итого по разделу б)				4	2	-	-	3
		Нормативная условно- чистая продукция				-	(3)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата				-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II. Вентиляция										
а) Сантехнические работы										
I.	20-705 I5-01 01-392 03-00I	Установка вентиляторная комплектно: Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 3,15 с электродвигателем B63A4 компл. Цена:66,5-(24-36)хI,098=	I	<u>79,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	80	2	-	<u>3,96</u> 0,05	4
2.	ССЦч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5K4I8II ДI5 шт	I	I,2	-	I	-	-	-	-
3.	ССЦч.Ш п.224	Виброизолятор Д038 шт	4	0,54	-	2	-	-	-	-
4.	20-689 ССЦч.Ш п.5I5	Вставка гибкая ВН-II шт Цена:0,67+II,2х0,242=3,38	II	<u>3,38</u> 0,43	0,0I	37	5	-	0,78	9
5.	20-486	Зонт круглый ЗК.00.000 шт	I	<u>3,45</u> I,72	0,0I	3	2	-	2,89	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6.	20-579	Узел прохода ТК2.06.000-08 с клапаном и кольцом для сбора конденсата шт	I	<u>16,2</u> 1,63	<u>0,1</u> 0,03	16	2	-	<u>2,87</u> 0,04	3
7.	20-535	Узел прохода ТК2.06.000-08 <i>шт</i>	I	<u>11,9</u> 1,63	<u>0,1</u> 0,03	12	2	-	<u>2,87</u> 0,04	3
8.	20-2	Воздуховод круглого сече- ния из тонколистовой кровельной стали $\delta=0,5$ Д200 м2	2,45	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	13	2	-	<u>1,54</u> 0,01	4
9.	20-60	$\delta=1,5$ Д160 м2	0,2	<u>10,7</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	2	-	-	<u>1,63</u> 0,03	I
10.	20-61	Д200 М2	1,88	<u>9,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	17	2	-	<u>1,63</u> 0,03	3
11.	16-35	Трубопровод из водогазо- проводных труб $d15$ м	3	<u>0,86</u> 0,21	0,01	3	I	-	0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2. ССЦч.Ш	Сетка 4-ПНУ м2		0,1	3,75	-	I	-	-	-	-
	Итого:					I87	I8	-	-	40
	Пуск и регулировка-5%					I				I
	Итого					I88	I8	-	-	41
	Накладные расходы-13,3%					25	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 63%					-	(II)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2
	Сметная зарплата					-	5	-	-	-
	Итого:					213	<u>(29)</u>	-	-	43
							23			
	Плановые накопления-8%					I7	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44%					-	(8)	-	-	-
	Итого по разделу а)					230	23	-	-	43
	Нормативная условно- чистая продукция					-	(37)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата				-	23	-	-	-
	б)	Строительные работы								
I. 15-614		Окраска воздуховодов и трубопровода масляной краской за 2 раза 100 м2	0,05	<u>55,6</u> 38,4	-	3	2	-	68	3
2. 13-121		Грунтовка ГФ-021 100 м2	0,08	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	1	-	-	<u>3,1</u> 0,08	-
		Итого				4	2	-	-	3
		Накладные расходы-16,2%				1	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47%				-	(1)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		Сметная зарплата								
		Итого:				5	<u>(3)</u> 2	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:				5	(3) 2	-	-	3
		Плановые накопления-8%				I	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44%				-	(I)	-	-	-
		Итого по разделу б)				6	2	-	-	3
		Нормативная условно- чистая продукция				-	(4)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата				-	2	-	-	-
		Сводка по смете:								
I.		Отопление								
		а) Сантехнические работы				33	4	-	-	7
		б) Строительные работы				4	2	-	-	3
II.		Вентиляция								
		а) Сантехнические работы				230	23	-	-	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		б) Строительные работы				6	2	-	-	3
		Итого по смете				273	31	-	-	56

Главный инженер проекта

Руководитель сметной гр.

/ Составил инженер

Проверил ст. инженер

Лизина
Гладышева
Шишкова
Гришаева
чп

А.В.Лизина

Р.И.Гладышева

Н.П.Шишкова

Л.А.Гришаева

Локальная смета 6

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНТ-1Б на пожаротушение

Сметная стоимость	0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,004 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,003 тыс.руб.

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатация машин в т.ч. основной заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. основной заработной платы	на единицу	всего
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	24-02 п.05-058	Генератор пены средней кратности ГПС-200У, шт.	I	15,85	-	16	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-58	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб Д108х4, м	3	$\frac{3,73}{0,53}$	$\frac{0,07}{0,02}$	II	2	-	$\frac{0,86}{0,03}$	3
		Итого:				27	2	-	-	3
		Накладные расходы I3,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах-63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах				-	-	-	-	-
		Сметная зарплата				-	1	-	-	-
		Итого				31	$\frac{(3)}{3}$	-	-	3
		Плановые накопления 8%				2	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях 44%					(I)	-	-	-
		Всего по смете				33	3	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция				-	(4)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата				-	3	-	-	-

Главный инженер проекта

Руководитель сметной группы

/ Составил инженер

Проверил ст.инженер

Лизина
Гладышева
Шишкова
Гришаева

А.В.Лизина

Р.И.Гладышева

Н.П.Шишкова

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7

К типовому проекту на технологическое оборудование

БЛОК-БОКСА НАСОСА ДЛЯ

ПЕРЕКАЧКИ ОБЪЕДИНЕНА НЕФТИ БНТ-1В

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 1877-4 ТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	18.55 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	17.65 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	0.90 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.25 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	209. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.14 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЗАРБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ПР-Т 2301-04-022	НАСОС НК200/370	ШТ:	1.000	14900.00		14900.				
2	7-281-6	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ (ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ) (МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ) (ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ) (ПОРШНЕВОЙ) (ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ) МАССОЙ 5Т	ШТ:	1.000	144.00	19.60	144.	62.	20.	109.00	109.
3	05-08 П.10-48 (K=1,074)	АМОРТИЗАТОР АКСС-300М	ШТ:	24.000	6.01		144.				
		ЦЕНА ЕД.: 5,6*1,074									
4	НОМЕНКЛ. КАТ. (K=1,098)	ВЕНТИЛЬ 15С57БК ДУ 15ММ РУ 16 МПА	ШТ:	1.000	14.27		14.				
		ЦЕНА ЕД.: 13*1,098									
5	12-795-2	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО РУ 16МПА	ШТ:	1.000	0.84	0.02	1.	1.	0.	1.00	1.
					0.80	0.01			0.	0.01	0.
6	ПР-Т 2307-2-0159 (K=1,098)	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ 2-16 З0С41НЖ ДУ 50ММ РУ 16ММ	ШТ:	1.000	32.94		33.				
		ЦЕНА ЕД.: 30*1,098									
7	12-790-3	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ РУ 1.6МПА	ШТ:	1.000	2.11	0.06	2.	2.	0.	3.00	3.
					1.72	0.01			0.	0.01	0.
8	ПР-Т 2307-2-0164	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 З0С41НЖ ДУ250; РУ16	ШТ:	1.000	194.00		194.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	12-790-9	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ РУ 1,6 МПА	ШТ:	1.000:	11.30:	1.44:	11.:	8.:	1.:	13.00:	13.
					8.34:	0.29:		0.:	0.37:	0.	
10	НОМЕНКЛ. КАТ.	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 30С15НЖ РУ 4,0 МПА ДУ 200 ММ	ШТ:	1.000:	365.00:		365.:				
11	12-792-7	ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, РЕГУ- ЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ	ШТ:	1.000:	10.70:	1.80:	11.:	8.:	2.:	13.00:	13.
					8.00:	0.54:			1.:	0.70:	1.
12	НОМЕНКЛ. КАТ.	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ КОП-64 РУ 6,3 МПА <i>Dy 200</i>	ШТ:	1.000:	595.00:		595.:				
13	12-791-9	МОНТАЖ КЛАПАНА РУ 6,3 МПА	ШТ:	1.000:	9.02:	1.27:	9.:	7.:	1.:	11.00:	11.
					7.04:	0.32:			0.:	0.41:	0.
14	ССЦ 4.3-908	КОМПЕНСАТОР СИЛЬФОННЫЙ КС1-1-200-4,0*6	ШТ:	1.000:	55.50:		56.:				
15	12-646-2	КОМПЕНСАТОРЫ ВОЛНИСТЫЕ ТИПА КВО И КВУ ИЗ СТАЛИ 20 НА СВАРКЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ	ШТ:	1.000:	5.82:	0.50:	6.:	5.:	0.:	8.00:	8.
					4.83:	0.03:			0.:	0.04:	0.
16	ССЦ 4.3 П.909	КОМПЕНСАТОР СИЛЬФОННЫЙ КС-1-250-1,6*6	ШТ:	1.000:	73.60:		74.:				
17	12-646-3	КОМПЕНСАТОРЫ ВОЛНИСТЫЕ ТИПА КВО И КВУ ИЗ СТАЛИ 20 НА СВАРКЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1 МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250-300 ММ	ШТ:	1.000:	8.71:	0.84:	9.:	7.:	1.:	11.00:	11.
					6.64:	0.05:			0.:	0.06:	0.
18	01-13 ТАБЛ.18.1 (К=1,089)	ТРУБА ГОСТ 8734-75 ДУ 21*2,5 ММ ЦЕНА ЕД.: 0,58*1,089	Т:	5.000:	0.63:		3.:				
19	12-2-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	Т:	0.010:	221.00:	6.00:	2.:	2.:	0.:	354.00:	4.
					207.00:	1.60:			0.:	2.06:	0.
20	01-13 ТАБЛ.18.1 (К=1,089)	ТРУБА ГОСТ 8734-75 57*3 ММ ЦЕНА ЕД.: 1,45*1,089	Т:	3.000:	1.58:		5.:				
21	12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	Т:	0.015:	125.00:	3.75:	2.:	2.:	0.:	200.00:	3.
					114.00:	1.19:			0.:	1.54:	0.
22	ССЦ1-485	ТРУБА ГОСТ 8732-78 219*8 ММ	Т:	3.000:	8.10:		24.:				
23	12-2-9	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА 219 8 ММ	Т:	0.050:	51.10:	10.80:	3.:	2.:	1.:	63.00:	3.
					37.20:	5.85:			0.:	7.55:	0.
24	ССЦ1-489	ТРУБА ГОСТ 8732-78 273*8 ММ	Т:	1.000:	10.70:		11.:				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	12-2-9	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА 273*8 ММ	Т	0.030	51.10	10.80	2	1	0	63.00	2
					37.20	5.85			0	7.55	0
26	2310-12-055	ОТВОД ГОСТ 17375-83 60ГРАД. 219*8	ШТ	2.000	5.73		11				
	(K=1,086*0,8)										
		ЦЕНА ЕД.: 6,6*1,086*0,8									
27	ПР-Т 2310-12-055	ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА		4.000	8.25		33				
	(K=1,086)	С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х9	ШТ								
		ЦЕНА ЕД.: 7,6*1,086									
28	ПР-Т 2310-12-004	ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА		2.000	0.42		1				
	(K=1,086)	С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 57Х3	ШТ								
		ЦЕНА ЕД.: ,39*1,086									
29	ПР-Т 2310-22-001	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 57Х4		1.000	0.41		0				
	(K=1,086)	45Х2,5	ШТ								
		ЦЕНА ЕД.: 0,38*1,086									
30	ПР-Т 2310-22-051	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х10		1.000	2.72		3				
	(K=1,086)	108Х6	ШТ								
		ЦЕНА ЕД.: 2,5*1,086									
31	ПР-Т 2310-22-064	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 273Х10		1.000	5.00		5				
	(K=1,086)	159Х6	ШТ								
		ЦЕНА ЕД.: 4,6*1,086									
32	ПР-Т 2310-02-099	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50		2.000	1.62		3				
	(K=1,079)		ШТ								
		ЦЕНА ЕД.: 1,5*1,079									
33	ПР-Т 2310-02-152	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 200		6.000	19.31		116				
	(K=1,079)		ШТ								
		ЦЕНА ЕД.: 17,9*1,079									
34	ПР-Т 2310-01-089	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 250		4.000	5.40		22				
	(K=1,079)		ШТ								
		ЦЕНА ЕД.: 5*1,079									
35	ССЦ 4.1 СТР.122	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Т	0.020	383.00		8				
36	ССЦ 4.1 П.356	ПРОКЛАДКИ	КГ	5.000	0.61		3				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				16825.	107.	27.	-	191.
			РУБ.				(134)	8.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.					16195.				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%				324.				
	ИТОГО:	РУБ.					16519.				
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%				324.				
	ИТОГО:	РУБ.					16843.				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%				486.				
	ИТОГО:	РУБ.					17329.				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%				208.				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%				116.				
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.					17653.				
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.					428.				
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.					202.	107.	27.	-	
		РУБ.						(134)	8.		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)			86.	(43)	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092				-	-	-	8.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18				-	15.	-	-	
	ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.					716.	122.	27.	-	
		РУБ.						(177)	8.		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)			57.	(59)	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.					18426.	122.	27.	-	
		РУБ.							8.		
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.					-	(236)	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	199.	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	130.	-	-	
2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
37	ЕРЕР 9-153	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫХ	0.310	25.90	4.98		8.	5.	2.	25.20	8.
		4АСТЕЙ СЕДЛА, КРОНШТЕЙНОВ, ХОМУТОВ									
				14.80	1.52				0.	1.96	1.
38	СШМ 2-1-2101	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В	0.310	311.00			96.				
		ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ, ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕ-									
		ЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ									
		МАРКИ, Т 0,1-0,5 6									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.					104.	5.	2.	-	9.
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.					104.	5.	2.	-	9.
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%	(НУЧП - 41.00%)			9.	(3)	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092				-	-	-	-	1.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18				-	2.	-	-	-
	ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.					113.	7.	2.	-	10.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)			9.	(3)	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.					122.	7.	2.	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.			-	(13)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	10.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	7.	-	-	-
<hr/>										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			16929.	112.	29.	-	200.
			РУБ.				(141)	8.		
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			16195.				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		324.				
<hr/>										
		ИТОГО:	РУБ.			16519.				
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		324.				
<hr/>										
		ИТОГО:	РУБ.			16843.				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%		486.				
<hr/>										
		ИТОГО:	РУБ.			17329.				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%		208.				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%		116.				
<hr/>										
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			17653.				
<hr/>										
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.			428.				
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.			202.	107.	27.	-	191.
			РУБ.				(134)	8.		
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.			104.	5.	2.	-	9.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00% (НУЧП - 32.00%)		86.	(43)	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60% (НУЧП - 41.00%)		9.	(3)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092		-	-	-	-	9.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18		-	17.	-	-	-
<hr/>										
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.			829.	129.	29.	-	209.
			РУБ.				(187)	8.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00% (НУЧП - 44.00%)		66.	(62)	-	-	-
<hr/>										
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.			18548.	129.	29.	-	-
			РУБ.					8.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.			-	(249)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	209.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	137.	-	-	-
			Гл. инженер проекта							
			Рук сметной группы							
			СОСТАВИЛ. СТ. ИНЖЕНЕР							
			ПРОВЕРИЛ. РУК. СМЕТНОЙ ГР.							

Сидор
Гус
Лизина
Гладышева
 / Л.А. ГРИШАЕВА /
 / Р.И. ГЛАДЫШЕВА /

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 7

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И РАБОТ		
				ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			16825.	18426.	122.	27.	236.	99.34	
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			104.	122.	7.	2.	13.	0.66	
ИТОГО:				0.00	16929.	18548.	129.	29.	249.	100.0

Глав. инженер проекта *Лизина* / А.В. Лизина /
 Рук. сметной группы / *Гладышева* / Р.И. Гладышева /
 составил ст. инженер *Сапожонкова* / А.Я. Сапожонкова /
 проверил ст. инженер *Гришаева* / Л.А. Гришаева /

на **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8**
 К типовому проекту блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНГ-4Б
 на устройство тележки

Сметная стоимость	0,04 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	- тыс.руб.
монтажных работ	0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3 чел-ч
Сметная заработная плата	0,003 тыс.руб.

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Качество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. Затраты труда рабочих чел.-ч								Общая масса оборудования т	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин		Оборудования т	
					Всего	эксплуатация машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	обслуживающих машин		
											в том числе заработной платы		в том числе заработной платы
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
I	2	3											

Монтажные работы

I	9-202	Изготовление стальных конструкций тележки т	0,07	-	<u>53,8</u>	<u>17,1</u>	-	4	2	<u>1,2</u>	<u>41</u>	<u>3</u>	-
					25,5	5,1				0,36	6,58	0,46	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	ССЦЧ.П 2109	Стоимость	т	0,07	-	455	-	-	32	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	36	2	<u>I</u> 0,36	-	3
		Накладные расходы- 8,6%		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		НУЧП-41%		-	-	-	-	-	(I)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в наклад- ных расходах К-0,092		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,18		-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	39	3	<u>I</u> 0,36	-	3
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		НУЧП в плановых на- коплениях-44%		-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	-	42	3	<u>I</u> 0,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	42	3	<u>I</u> 0,36	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(6)	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		<u>Сводка по смете:</u>											
		Монтажные работы	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
		НУЧП	-	-	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-
		Нормативная трудове- емкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		Главный инженер проекта											
		Рук. сметной группы											
		/ Составил ст. инженер											
		Проверил ст. инженер											

Лизина
А.В. Лизина

Р.И. Гладышева

А.Я. Сапожонкова

Л.А. Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

на насоса
 К типовому проекту блок-бокс для перекачки обводненной нефти БНт-16
 для площадок обслуживания

Сметная стоимость	0,15	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,02	тыс.руб.
оборудования	-	тыс.руб.
монтажных работ	0,13	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,04	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	18	чел-ч
Сметная заработная плата	0,02	тыс.руб.

Основание: чертежи
 Составлена в ценах 1984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Оборудования	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб						Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса оборудования т Обруто нетто
					монтажных работ		оборудования	монтажная работа			не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	всего	
					Всего	эксплуатация машин в том числе заработной платы		всего	основной зарплаты	эксплуатация машин в том числе заработной платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Монтажные работы

I. 9-46	Установка металло-конструкций лестниц из стали различных профилей	т	0,05	-	58 13,8	32,1 11,8	-	3	I	2 0,59	22,6 15,22	I I	-
---------	---	---	------	---	------------	--------------	---	---	---	-----------	---------------	--------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях - 44%	-	-	-	-	-	-	(I4)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	I25	8	<u>6</u> 2	-	I3	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Ш. Строительные работы											
5.	26-76	Окраска металло- конструкций м2	0,38	-	<u>46,7</u> 10,3	<u>0,08</u> 0,01	-	I8	4	<u>0,03</u> 0,01	<u>14,2</u> 0,01	<u>5</u> -	-
		Итого	-	-	-	-	-	I8	4	<u>0,03</u> 0,01	-	5	-
		Накладные расходы - 16,2 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		НУЧП - 47 %	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах K-0,092x3=0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах K-0,18	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	<u>2I</u>	5	<u>0,03</u> 0,0I	-	5	-
		Плановые накопления- - 8%	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях- - 44%	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	23	5	<u>0,03</u> 0,0I	-	5	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сводка по смете;													
I.	Монтажные работы		-	-	-	-	-	I25	-	-	-	-	-
	НУЧП		-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость		-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-
	Сметная заработная плата		-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-	-
II.	Строительные работы		-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
	НУЧП		-	-	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	Сметная заработная плата		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Рук. сметной группы
 / Составил ст. инженер
 Проверил ст. инженер



 2/1
 2/1

А.В. Лизина
 Р.И. Гладышева
 А.Я. Сапожонкова
 Л.А. Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на
К типовому проекту блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНТ-4Б
на выкатное устройство

Сметная стоимость	0,04 тыс. руб.
в том числе:	-
оборудования	-
монтажных работ	0,04 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,01 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	2 чел-ч
Сметная заработная плата	0,01 тыс. руб.

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. Затраты труда рабочих чел-ч								Общая масса оборудования т		
				монтажных работ			монтажных работ			не занятых обслуживанием машин			Общая масса оборудования т	
				Всего	эксплуатация машин	в том числе заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	в том числе заработной платы	на единицу			Всего
6	7	8	9	10	11	12	13	14						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Монтажные работы

I. 9-152	Установка стальных конструкций выкатного устройства	т	0,07	-	<u>62,8</u>	<u>36,2</u>	-	4	I	<u>3</u>	<u>32</u>	<u>2</u>
					21,4	12,2				I	2,24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. ССЦ.П 2I09		Стоимость стальных конструкций т	0,07		455	-	-	32	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	36	I	<u>3</u>	<u>32</u>	2	-
										I	2,24		
		Накладные расходы - 8,6 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП - 4I %	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах K-0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах K-0,18	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	39	2	<u>3</u>	-	2	-
										I			
		Плановые накопления 8 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых на- коплениях 44 %	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	42	2	<u>3</u>	-	2	-
										I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		НУЧП в плановых	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сводка по смете:											
		I. Монтажные работы	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
		НУЧП	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработ- ная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Лизина

А.В. Лизина

Руководитель сметной группы

Гладышева

Р.И. Гладышева

/ Составил ст. инженер

Сапожонкова

А.Я. Сапожонкова

Проверил ст. инженер

Гришаева

Л.А. Гришаева

К типовому проекту на блок-бокс насоса для обводненной нефти БН_Т-15
на автоматизацию

Сметная стоимость 3,58 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 3,20 тыс.руб.
монтажных работ 0,38 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 0,13 тыс.руб.
Нормативная трудоем-
кость 121 чел-ч
Сметная заработная
плата 0,08 тыс.руб.

Основание: №

Составлена в ценах 1984 г.

№ по порядку	№ и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса оборудования т брутто нетто		
				Оборудования	монтажных работ	Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин				
							Всего	эксплуатация машин в том числе заработной платы	Всего	эксплуатация машин в том числе заработной платы		на единицу	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование и монтаж

I. I7-04 Термопреобразова-
доп.26 тель ТСМ-0979
I-I244 шт.

4 3,35

I3 - - - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
2.	II-I3-2	Монтаж шт.	4	4	<u>0,43</u> 0,42	-	-	2	2	-	4	4	-
3.	8-593-I	Светильник НЧБН-I50 шт.	I		<u>0,93</u> 0,32	0,52	-	I	-	I	0,57	I	-
4.	I5-04 I9-I52	Пост сигнализации ПВ-СС4 шт.	I	I8,5			I9	-	-	-	-	-	-
5.	8-84-I	Монтаж шт.	I		<u>0,38</u> 0,33	0,0I	-	-	-	-	I	I	-
6.	II-580-I3	Диод Д 226 шт.	2		<u>0,32</u> 0,3I	-	-	I	I	-	I	2	-
7.	I5-04 I8-I57	Пост управления КУ 9I-IExd шт.	I	4,80			5	-	-	-	-	-	-
8.	8-529-1	Монтаж шт.	I		<u>2,97</u> 1,15	0,05	-	3	I	-	2	2	-
9.	I2-799-I	Вентиль запорный шт.	3	0,2	<u>0,79</u> 0,75	-	-	2	2	-	I	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
I0.	I7-04 I-0042	Терморегулятор ТУДЭ-8 шт.	2	68,0			I36	-	-	-	-	-	-
II.	II-4-4	Монтаж шт.	2	<u>I,45</u> I,32	0,I	-	3	3	-	2	4	-	
I2.	24-02 доп. I 4-06I	Термоизвещатель ТРВ-2 шт.	2	25,68			5I	-	-	-	-	-	-
I3.	IO-743-3	Монтаж шт.	2		<u>I,32</u> I,04	-	-	3	2	-	2	4	-
I4.	I7-04 доп. I2,3 5-0842	Сигнализатор СУС-I3-III шт.	I	II3,0			II3	-	-	-	-	-	-
I5.	II-206- -6	Монтаж шт.	I		<u>3,I4</u> 3,08	-	-	3	3	-	5	5	-
I6.	Пр-нт.	Сигнализатор СТМ-2II шт.	I	860			860	-	-	-	-	-	-
I7.	II-345-4	Монтаж шт.	I		5,39 4,99	0,I6 0,02	-	5	5	-	8	8	-
I8.	8-408-I	Металлорукав IOO м	0,0I		<u>32,0</u> 9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	-	-	I6	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы Д = 40 мм по металлоконструк- циям 100 М	0,59		<u>52,3</u> 19,0	<u>14,2</u> 4,55	-	31	11	8	37	22	-
20.	8-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы 100 М	1,05	10,2	<u>10,0</u> 6,24	<u>0,27</u> -	47	11	7	-	11	12	-
21.	8-72I-3	Коробка КП-48 шт.	I		<u>16,2</u> 11,2	<u>0,04</u> 0,02	-	16	11	-	9	9	-
22.	11-642-I	Устройство отборное шт.2			<u>0,34</u> 0,29	<u>0,04</u> -	-	I	I	-	I	2	-
23.	I7-04 5-0549	Сигнализатор СТ-I36 М шт.	I	I650			I650	-	-	-	-	-	-
24.	11-56-I	Монтаж шт.	I		<u>9,24</u> 8,45	0,15	-	9	8	-	14	14	-
25.	I7-04 2-0083	Манометр МПП-I60 шт.	2	11,40			23	-	-	-	-	-	-
26.	11-93-I	Монтаж шт.	2		<u>0,8</u> 0,77	-	-	2	2	-	I	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27.	I7-04 2-065I	Разделитель мембранный PM шт.	3	15,0			45	-	-	-	-	-	
28.	II-614-I	Монтаж шт.	3	<u>3,9</u> 3,56	0,09	-	12	11	-	6	18	-	
29.	I7-04 2-0020	Манометр ВЭ-16р6 шт.	1	21,0			21	-	-	-	-	-	
30.	II-93-8	Монтаж шт.	1	<u>1,46</u> 1,43	-	-	1	1	-	2	2	-	
		Итого:					2936	106	71	-	-	115	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплек- тация оборудования - - руб. - 0,089 %					261	-	-	-	-	-	
		Итого					3197	106	71	-	-	-	115
		Накладные расходы - руб. 87 %					-	62	-	-	-	-	
		НУЦП в накладных расходах руб. 32 %					-	-	(23)	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоем-											
		кость в накладных											
		расходах - чел-ч 0,092					-	-	-	-	-	6	-
		Сметная заработная											
		плата в накладных											
		расходах - руб.					-	-	11	-	-	-	-
		0,18											
		Итого					3197	168	82	-	-	121	-
		Плановые накопления -8%											
		- руб.					-	13	-	-	-	-	-
		НУЧП руб.					-	-	(31)	-	-	-	-
		44 %											
		Итого:					3197	181	82	-	-	121	-
		НУЧП в плановых											
		накоплениях					-	-	(125)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем-											
		кость чел-ч					-	-	-	-	-	121	-
		Сметная заработная											
		плата - руб.					-	-	82	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>													
31.	I5-07 I-077	Светильник Н4БН-150 шт. Цена: 8,70xI,082= =9,4I	I					9	-	-	-	-	-
32.	I6-03	Диод Д 226 шт. Цена: 0,08xI,074= =0,09	2					-	-	-	-	-	-
33.	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М шт. Цена: 0,92xI,082= =I,0I	I					I	-	-	-	-	-
34.	"-" I-0442	То же, ПЗ шт. Д=15 мм I6 МПа Цена: 0,92xI,082=I,0I	2 I,0I					2	-	-	-	-	-
35.	I5-09 2-004	Кабель НРГ сеч. 2xI,5 мм ² - м Цена: 0,192xI,126=0,22	9					2	-	-	-	-	-
36.	I5-09 6-0II	Кабель КВВГ сеч. 4xI мм ² - м Цена: 0,180xI,119= =0,20	53					II	-	-	-	-	-
37.	"-" 6-0II	То же, сеч. 4xI,5 мм ² Цена: 0,195xI,119=0,22 м	36					8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38.	"- 6-0II	То же, сеч. 5xI мм ² М Цена: 0,205xI,119= =0,23	7				-	2	-	-	-	-	-
39.	0I-13	Труба, ГОСТ 8734-75 d=10x2 мм - м Цена: 0,43xI,089=0,47	8				-	4	-	-	-	-	-
40.	"- т.18.1	То же, Д=14x2 мм - м Цена: 0,47xI,089= =0,51	9				-	5	-	-	-	-	-
41.	27-16-49 I-013	Металлорукав Р2-Ц-А- 20 шт. Цена: 0,7xI,086=0,76	I				-	I	-	-	-	-	-
42.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт. Цена: 2,0xI,082= =2,16	2				-	4	-	-	-	-	-
43.	"- I-445	То же, КПЛ-40 шт. Цена: 2,55xI,082= =2,76	2				-	6	-	-	-	-	-
44.	24-05 I-910	Швеллер III160x35 шт. Цена: 0,55xI,082= =0,60	7				-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45.	24-05 I-886	Уголок УП-35x35 шт. Цена: 0,28xI,082= =0,30	3				-	I	-	-	-	-	-
46.	24-05 3-009	Устройство отборное шт. Цена: 0,25xI,32=0,33	2				-	I	-	-	-	-	-
47.	01-I3 т.1.1	Труба ГОСТ 3262-75 $d=20 \times 2,8$ мм - М Цена: 0,28xI,089= =0,30	26				-	9	-	-	-	-	-
48.	"-" т.1.1	То же, $d=25 \times 3,2$ мм Цена: 0,38xI,089=0,41	18				-	7	-	-	-	-	-
49.	"-" т.1.1	То же, $d=40 \times 3,5$ мм Цена: 0,61x I,089= =0,66	15				-	10	-	-	-	-	-
50.	I5-04	Коробка КП-48 шт. Цена: 73,0xI,082=78,99	I				-	79	-	-	-	-	-
51.	24-05 I-432	Коробка КГО-25 шт Цена: I,30xI,082= =1,41	3				-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
52.	-"- I-433	Коробка КГО-40 шт. Цена: 2,35xI,082= =2,54	4				-	I0	-	-	-	-	-
53.	-"- I-444	То же, КПЛ-20 шт. Цена: I,85xI,082=2,0	3				-	6	-	-	-	-	-
		Итого:						I86					
		Плановые накопления - 8 %						I5					
		Итого						20I					
		Сводка по смете:											
		I. Оборудование						3I97	-	-	-	-	-
		2. Монтаж						-	I8I	82	-	-	I2I
		3. Материалы						-	20I	-	-	-	-
		НУЧП						-	-	(I25)	-	-	-
		Итого						3197	382	82	-	-	121
		Итого НУЧП						3579		(I25)			
		Главный инженер проекта								A. В. Лизина			
		Руководитель сметной группы								P. И. Гладышева			
		Составил инженер								H. П. Дуплишева			
		Проверил старший инженер								L. A. Гришаева			

Лизина
Гладышева
Дуплишева
Гришаева

Локальная смета № 12

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНТ-1Б на связь

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
 В том числе:
 оборудования 0,04 тыс.руб.
 монтажных работ - тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость - чел.-ч
 Сметная заработная плата - тыс.руб.

Основание: чертежи №
 Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость един. цы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса обору- дования т <u>БРУТТО</u> нетто	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых об- служиванием машин т обслуживающих машин	на еди- ницу		всего
					Всего	эксплу- тация машин в т.ч. зара- ботной платы		Всего	эксплу- тация машин в т.ч. зара- ботной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование
и монтаж

I	I6-02 04-0012	Аппарат телефон- ный ТАХ-Б, шт.	I 40,38				40	-	-	-	-	-	-
---	------------------	------------------------------------	---------	--	--	--	----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	10-127-20	Монтаж, шт.	I	-	$\frac{0,46}{0,39}$	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					40						
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - 0,089%, руб.					4	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 32%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092%, ч-ч.					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах 0,18%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Плановые Накопления 8%, руб.					-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная условно- чистая продукция 44%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		<u>Сводка по смете:</u>											
		I. Оборудование					44	-	-	-	-	-	-
		НУЧП					-	-	-	-	-	-	-
		Итого					44	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете					44						
		Итого НУЧП					-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Составил инженер
 Проверил старший инженер

А.В.Лизина
 Р.И.Гладышева
 Н.П.Дуплищева
 Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 13

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНТ-1Б на электроосвещение

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
 В том числе:
 оборудования 0,01 тыс.руб.
 монтажных работ 0,11 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,01 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 16 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

Основание; чертежи
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования т брутто нетто	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин			
					Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	на единицу		Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование
и монтаж

I	I5-04 I8-I57	Пост управления КУ91-1Ехд, шт.	2	4,80			I0	-	-	-	-	-	-
---	-----------------	-----------------------------------	---	------	--	--	----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	8-529-I	Монтаж, шт.	2	-	$\frac{2,97}{1,15}$	$\frac{0,05}{-}$	-	6	2	-	2	4	-
3	8-593-2	Светильник ВЗГ-200, шт.	3		$\frac{1,16}{0,49}$	$\frac{0,58}{0,18}$	-	3	I	-	0,8I	2	-
4	8-147-I3	Профиль монтажный, шт.	2	-	$\frac{0,44}{0,11}$	-	-	I	-	-	0,17	-	-
5	8-406-I2	Прокладка стальной трубы Д=20 мм по металлоконструкциям 100м	0,15	-	$\frac{52,3}{19,0}$	$\frac{14,2}{4,55}$	-	8	3	-	37	6	-
6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы, 100 м	0,15	-	$\frac{4,88}{2,36}$	$\frac{2,33}{-}$	-	I	-	-	4	I	-
7	8-409-II	То же, каждого последующего, 100м	0,20	-	$\frac{1,21}{1,14}$	-	-	-	-	-	15	3	-
		Итого:					10	19	6	-	-	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования -0,089%, руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					II	19	6	-	-	I6	-
		Накладные расходы 87%, руб.					-	5	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах 32%, руб.					-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах, чел.-ч 0,092%					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах -0,18%, руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого:					12	24	6	-	-	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8%, руб.					-	2	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накопле- ниях-44%, руб.					-	-	(3)	-	-	-	-
		Итого:					12	26	6	-	-	16	-
		Нормативная условно- чистая продукция					-		(1)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч					-	-	-	-	-	16	-
		Сметная заработная плата, руб.					-	-	6	-	-	-	-
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>											
8	I5-07 I-066	Светильник ВЗГ-200, шт. Цена: 20,90x1,082=22,61	3				-	68	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	15-15 7-026	Лампа Б215-225-100, шт Цена: 0,093xI, 074=0,10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	15-09 5-001	Провод ПВ1 ₂ сеч. I, 5 мм ² , м Цена: 0,033xI, 116=0,04	35				-	I	-	-	-	-	-
11	24-05 1-439	Коробка КК0-20, шт Цена: 1,05xI, 082=1,14	I				-	I	-	-	-	-	-
12	"- 1-431	То же, КТО-20, шт. Цена: 1,0xI, 082=1,08	2				-	2	-	-	-	-	-
13	"- 1-444	То же, КПИ-20, шт. Цена: 1,85xI, 082=2,0	I				-	2	-	-	-	-	-
14	01-13 т. I. I	Труба ГОСТ 3262-75 d=20x2,8 мм, м Цена: 0,28xI, 089=0,30	15				-	5	-	-	-	-	-
		Итого							79				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8%					-	6	-	-	-	-	-
		Итого:					-	85	-	-	-	-	-
		Сводка по смете:											
		1. Оборудование					I2	-	-	-	-	-	-
		2. Монтаж					-	26	6	-	-	I6	-
		3. Материалы					-	85	-	-	-	-	-
		Итого					I2	III	6	-	-	I6	-
		Итого НУЧП					-	-	(II)	-	-	-	-
		Всего					I23						
		Итого НУЧП					-	-	(II)	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Составил инженер
 Проверил старший инженер

Лизина
Гладышева
Дуплищева
Гришаева

А.В.Лизина
 Р.И.Гладышева
 Н.П.Дуплищева
 Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 44

К типовому проекту на блок-боксы насоса для перекачки обводненной нефти БНТ-1Б на силовое электрооборудование

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.
 в том числе:
 оборудования 0,02 тыс.руб.
 монтажных работ 0,15 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция 0,04 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 27 чел-ч
 Сметная заработная плата 0,02 тыс.руб.

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.								Затраты труда рабочих чел.-ч		Общая масса оборудования т брутто нетто	
			Количество	Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин				
					Всего	эксплуатация машин		Всего	эксплуатация машин	на единицу	Всего			
												основной заработной платы		В том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Оборудование и монтаж

I. 15-04 Пост управления

18-158 КУ 92-1Exd шт. 2 7,30

15 - - - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2.	8-529-I	Монтаж	шт.	2	-	<u>2,97</u> I,15	0,05	-	6	2	-	2	4	
3.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы D=25 мм по металлоконструк- циям	100 м	0,06		<u>52,3</u> 19,0	<u>14,2</u> 4,55	-	3	I	I	37	2	-
4.	8-406-I3	То же, $d=80$ мм	100 м	0,05		<u>70,6</u> 26,2	<u>21,7</u> 7,02	-	4	I	I	49	2	-
5.	8-409-I	Затягивание I-го провода в проложен- ные трубы	100 м	0,11		<u>4,88</u> 2,36	2,33	-	I	-	-	4	-	-
6.	8-409-II	То же, каждого после- дующего	100 м	0,31		<u>1,21</u> 1,14	-	-	-	-	-	2	I	-
7.	8-148-9	Прокладка кабеля по металлоконструкци- ям	100 м	0,02		20,6 8,62	0,48	-	-	-	I5	-	-	-
8.	8-72I-2	Коробка кII-I2	шт.	2		13,4 8,68	<u>0,04</u> 0,02	-	27	I7	-	7	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	8-I47-I3	Профиль монтажный шт.	3		<u>0,44</u> 0,11	-	-	I	-	-	0,17	I	-
10.	8-I47-7	Полка кабельная К II50 шт.	6		0,01 0,01	-	-	-	-	-	0,02	-	-
11.	8-I47-4	Стойка кабельная шт.	3		0,28 0,16	0,02	-	I	-	-	0,25	I	-
		Итого:					I5	43	21	-	-	25	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплек- тация оборудования - руб. - 0,089					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					I6	43	21	-	-	25	-
		Накладные расходы - руб. 87 %					-	I8	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах - руб. 32 %					-	-	(7)	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах - 0,092 чел-ч				-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,18					-	-	3	-	-	-	-
		Итого				16	61	24	-	-	-	27	-
		Плановые накопления - руб. 8 %						5	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях - руб. 44 %							(9)	-	-	-	-
		Итого:				16	66	24	-	-	-	27	-
		Нормативная условно- чистая продукция							(37)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость - чел-ч							-	-	-	27	-
		Сметная заработная плата - руб.							24	-	-	-	-
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>											
I2.	I5-04 8-094	Кабель КПС сеч. 3x2,5+1x1,5 мм ² - м 2 Цена: 1,69x1,118=1,89						4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.	15-09 5-001	Провод ПВ-1 сеч. I, 0 мм ² м Цена: 0,023xI, II6=0,03	42				-	I	-	-	-	-	-
14.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 Цена: 2,0xI,082= =2,16 <i>шт</i>	I				-	2	-	-	-	-	-
15.	15-04	Коробка КП-12 шт. Цена: 30,0xI,082= =32,46	2				-	65	-	-	-	-	-
16.	01-13 т.1.1	Труба ГОСТ 3262-75 d=25x3,2 мм - м Цена: 0,38xI,089= =0,41	6				-	2	-	-	-	-	-
17.	01-13 т.1.1	Труба ГОСТ 3262-75 d=80x4,0 мм - м Цена: I,31xI,089= =I,43	5				-	7	-	-	-	-	-
		Итого:						81					
		Плановые накопления - 8 %						6					
		Итого:						87					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сводка по смете											
		1. Оборудование					16	-	-	-	-	-	-
		2. Монтаж					-	66	24	-	-	27	-
		3. Материалы					-	87	-	-	-	-	-
		Итого					16	153	24	-	-	27	-
		Итого НУЧП					-	-	(37)				
		Всего						169					
		Итого НУЧП						100	(37)				

Главный инженер проекта

Руководитель сметной группы

Составил инженер

Проверил старший инженер

Лизина
Гладышева
Дуплищева
Гришаева

А.В.Лизина

Р.И.Гладышева

Н.П.Дуплищева

Л.А.Гришаева