

Типовое проектное решение

402-11-0141.22.87

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БН-2Б

АЛЬБОМ IУ

СМЕТА

Типовое проектное решение
402-11-0141.22.87
Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-2Б

АЛББОМ IУ

С М Е Т Ы

Сметная стоимость 19,46 тыс.руб.

В том числе:

строительных работ 6,71 тыс.руб.

монтажных работ 2,58 тыс.руб.

оборудования 10,17 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

№№ пп	№№ 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
11.	9	Площадки обслуживания	48
12.	10	Выкатное устройство	53
13.	11	Автоматизация	56
14	12	Связь	67
15	13	Электроосвещение	70
16	14	Силовое электрооборудование	76

Сметы к ТИПОВОМУ проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти №2Б, 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 МНГСМ 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

К типовому проекту на строительство блок-бокса насоса
для перекачки обводненной нефти БНО-2Б

Сметная стоимость	19,46 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,65 тыс.руб.
Нормативная трудоем- кость	0,54 тыс.чел.ч
Сметная заработная плата	0,41 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная услов- но-чи- стая продук.	Норма- тивная трудо- емкость в тыс. чел-ч	Смет- ная заработ- ная пла- та	Показатели единичной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	мон- тажных работ	оборудо- вания, приспо- собле- ний, ме- бели и инвент.	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I	Строительные ра- боты(среднее по- ложение)	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	

1	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	0,07	0,07	0,05	
3	3	Доработка основания	0,06	-	-	-	0,06	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	-	1,73	6,90	-	8,63	0,18	0,16	0,10	
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	
10	10	Выкатное устройство	-	0,04	-	-	0,04	0,01	-	0,01	
11	11	Автоматизация	-	0,38	3,20	-	3,58	0,13	0,12	0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I2	Связь	-	-	0,04	-	0,04	-	-	-	
I3	I3	Электроосвещение	-	0,11	0,01	-	0,12	0,01	0,02	0,01	
I4	I4	Силовое эл.оборудование	-	0,15	0,02	-	0,17	0,04	0,03	0,02	
		Итого (среднее положение)	6,71	2,58	10,17	-	19,46	0,65	0,54	0,41	
		В том числе:									
		на площадке	0,13	-	-	-	0,13	0,13	0,07	0,05	
		Итого (крайнее положение)	7,94	2,58	10,17	-	20,69	0,66	0,55	0,43	
		В том числе:									
		на площадке	0,14	-	-	-	0,14	0,07	0,07	0,05	

Главный инженер проекта

Рук.сметной группы

Составил ст.инженер

А.В. Лизина

Р.И. Гладышева

Г.М. Селина

Локальная смета № 1

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-2Б
на строительные работы

среднее положение (температура минус 30 °С,
40 °С, 50 °С)

Сметная стоимость 6,32 тыс.руб.

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

Нормативная трудоем-
кость 127 чел.ч

Сметная заработная
плата 0,14 тыс.руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиций и 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- служиванием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной за- работ- ной платы	эксплуата- ция машин 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. Стоимость бокса по се-
№ I, ут-рии 672, среднего, дли-
вержд. Ной 6м, тип III
объеди-Цена: 6424x0,8I=5203
нением" компл.
Сибкомлект-
" монтаж

I

5203

-

5203

-

-

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2.	9-40	Монтаж металличе- ского монорельса м	6	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	22	4	<u>I6</u> 6	<u>I,28</u> I,19	<u>8</u> 7
3.	ССИЧ. II п. 1825	Стоимость металлического монорельса м	0,2I	239	-	50	-	-	-	-
		Итого				5275	4	<u>I6</u> 6	-	I5
		Накладные расходы - - 8,6 %				454				
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 4I %					(8)			
		Нормативная трудо- емкость в накладных расходах 0,092x454								42
		Сметная заработная плата 0,18x454					82			
		Итого:				5729	<u>28</u> 86	<u>I6</u> 6	-	57
		Плановые накопления - 8 %				458				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЧП в плановых накоплениях - - 44 %					(9)	<u>16</u>		
		Итого по I разделу				6187	86	6	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция					(37)			
		Нормативная трудоем- кость								57
		Сметная заработная плата					92			
		II. Работа на площадке								
4.	25-510	Установка блок- бокса	3,9	<u>18</u> 6	<u>9</u> 3	70	23	<u>35</u> 12	<u>10</u> 3,87	<u>39</u> 15
5.	6-73 6-74	Подливка из бетона под основание блок- бокса толщ. 50 мм Цена: 103+41,3х3= =226,9		<u>226,9</u> 47,8	<u>1,8</u> 0,54	41	9	-	<u>83,80</u> 0,7	<u>15</u> -
		100 м2	0,18							
		Итого				III	32	<u>35</u> 12	-	69
		Накладные расходы - - 8,6 % от п.4 - 16,2 % от п.5					6 7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная услов- но-чистая продукция в накладных расходах - 47 %					(31)			
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах - 0,092хI3								I
		Сметная заработная плата 0,18хI3					2 (98) 34	35 I2	-	70
		Итого:			I24					
		Плановые накопле- ния 8 %			10					
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(29)			
		Итого по II разделу нучп			I34		34 (127)	35 I2	-	-
		Нормативная трудоем- кость								70
		Сметная заработная плата					46			
		Всего по смете ;			632I		I20	51 I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная услов- но-чистая продук- ция					(164)			
		Нормативная тру- доемкость							127	
		Сметная заработ- ная 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 обводненной нефти БН₂2Б
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 трудоемкость 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- служиванием машин			
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной за- работ- ной платы	эксплуата- ция машин				
										основ- ной за- работ- ной платы	в т.ч. за- работной платы	в т.ч. за- работной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		

I. Заводская стоимость

I. Пр-нт Стоимость бокса по
№ I, ут- серии 672, крайнего,
вержд. длиной 6 м тип III
объеди- Цена: 7709х0,8I=
нением =6244
"Сибком-
плектмон-
таж"

компл.

I

6244

-

6244

-

-

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	9-40	Монтаж металличе- ского монорельса м	6	<u>3.68</u> 0,73	<u>2.64</u> 0,92	22	4	<u>16</u> 6	<u>1.28</u> 1,19	<u>8</u> 7	
3.	ССИЧ. II п. 1825	Стоимость металлического монорельса т	0,2	239	-	50	-	-	-	-	-
		Итого				6316	4	<u>16</u> 6	-	15	
		Накладные расходы - 8,6 %				543					
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 41 %					(8)			.	
		Нормативная трудо- емкость в наклад- ных расходах 0,092x543								50	
		Сметная заработная плата 0,18x543					98				

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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> I2	-	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 0,092xI3										I
Сметная заработная плата 0,18 x I3							2			
Итого:						I29	<u>104</u> 36	<u>37</u> I2	-	74
Плановые накопле- ния - 8 %						IO				
НУЧП в плановых накоплениях - 44 %						(31)				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по II раз- делу				139	36	<u>37</u> 12		
		НУЧП					(135)			
		Нормативная тру- доемкость								74
		Сметная зарабо- тная плата					48			
		Всего по смете:				7547	138	<u>53</u> 18		
		Нормативная условно- чистая продукция					(172)			
		Нормативная трудоем- кость								(139)
		Сметная зарабо- тная 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 обводненной нефти
БНО-2Б на доработку основания

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,06 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,004 тыс.руб.

№№ пп	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- служиванием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	обслуживающих машин на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	9-94	Монтаж металлической балки, т	0,18	<u>29,2</u> 8,7	<u>14,3</u> 5,0	5	2	<u>3</u> I	<u>13,5</u> 6	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССИЧ.П п.1905	Стоимость металлической балки	т	0,18	245	-	44	-	-	-
		Итого				49	2	<u>3</u> I	-	3
		Накладные расходы-8,6%				4				
		НУЧП в накладных расхо- дах - 41%					(2)			
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,092x4								-
		Сметная заработная плата 0,18x4					I			
		Итого				53	<u>(7)</u> 3	<u>3</u> I		3
		Плановые накопления - 8%				4				
		НУЧП в плановых на- коплениях - 44%					(2)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II.
		Всего по смете				57	3	<u>3</u>	-	-
		НУЧП						I (9)		
		Нормативная трудоем- кость								3
		Сметная заработная плата						4		

Главный инженер проекта
Руководитель сметной группы
Составил старший инженер
/ Проверил старший инженер

Лизина
Гладышева
Гусева
Селина

А.В. Лизина
Р.И. Гладышева
Л.А. Гусева
Г.М. Селина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССЦЧ. III. п. 522	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГМ-50	шт I	0,49		I				
3	I6-37	Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб d 25x2,8	м 0,35	<u>1,03</u> 0,21	0,01	I	-	-	0,35	
4	ССЦЧ. 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	I6-2I9	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> 38,4	I			68	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				I	-	-	-	-
		Накладные расходы-16,2%								
		НУЧП в накладных расходах-47%				-	(I)	-	--	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		Смет. зарплата								
		Итого:				I	(I)	-	-	-
		Плановые накопления-8%						-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях-44%				-	(I)	-	-	-
		Итого по разделу 6)				I	-	-	-	-
		НУЧП				-	(2)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость								
		Сметная заработная плата								

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

I2 I - - I

Гл. инженер проекта

Руководитель сметн. группы

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Лизина
Гладышева
Шишкова
Гришаева

Лизина А.В.

Гладышева Р.И.

Шишкова Н.П.

Гришаева Л.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-2Б

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	Всего	основ- ной	эксплуа- тация машин	на обслужи- вающих машины	всего
I	2	3	4	основ- ной за- работ- ной платы	в т.ч. заработ- ной платы	го	зара- ботной платы	в т.ч. зара- ботной платы	ц	II

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	11
2. 20-4	Воздуховод угло. сече- ния из тонколистовой стали $\delta=0,6$ Д250 м2		0,16	<u>5,21</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	I	-	-	<u>1,54</u> 0,01	
3. 20-5	Д355 м2		3,34	<u>4,69</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	I6	2	-	<u>1,19</u> 0,01	4
4. ССЦ, III 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 воздухопроводов 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>7,71</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	11
		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 6)				4	2	-	-	3
		Нормативная условно- чистая продукция				-	(3)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата				-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II. Вентиляция										
а) Сантехнические работы										
I. 20-705 I5-01 01-392 03-001	Установка вентиляторная комплектно: Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 3,15 с электродвигателем В63А4 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 I5KЧI8ПI ДI5 шт		I	I,2	-	I	-	-	-	-
3. ССЦч.Ш п. 224	Виброизолатор Д038 шт		4	0,54	-	2	-	-	-	-
4. 20-689 ССЦч.Ш п. 515	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	I6	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	I2	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	I3	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.	20-6I	Д200 М2	1,88	<u>9,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	I7	2	-	<u>1,63</u> 0,03	3
II.	I6-35	Трубопровод из водогазо- проводных труб $\alpha 15$ 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	II
I2. ССЦч. III	Сетка 4-ИНУ м2		0,1	3,75	-	I	-	-	-	-
	Итого:					I87	18	-	-	40
	Пуск и регулировка-5%					I				I
	Итого					I88	18	-	-	4I
	Накладные расходы-I3,3%					25	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 63%					-	(II)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2
	Сметная зарплата					-	5	-	-	-
	Итого:					2I3	(29) 23	-	-	43
	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. I5-6I4	Окраска воздуховодов и трубопровода масляной краской за 2 раза 100 м2		0,05	<u>55.6</u> 38,4	-	3	2	-	68	3
2. I3-I2I	Грунтовка ГФ-02I 100 м2		0,08	<u>7.7I</u> 2,05	<u>0.2</u> 0,06	I	-	-	<u>3.1</u> 0,08	-
	Итого					4	2	-	-	3
	Накладные расходы-I6,2%					I	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 47%					-	(I)	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость 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

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 БНО-2Б 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 нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин в т.ч. основ- ной зара- ботной платы	Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	обслуживающих машин на еди- ницу	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				3I	$\frac{(3)}{3}$	-	-	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 трудоем- кость				-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата				-	3	-	-	-

Главный инженер проекта

Руководитель сметной группы

/ Составил инженер

Проверил ст.инженер

Лизина

А.В.Лизина

Гладышева

Р.И.Гладышева

Шишкова

Н.П.Шишкова

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N P

К типовому проекту

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЛОК-БОКСА НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕ-
КАЧКИ ОВВОДНОЙ НЕФТИ БНО-2В

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 1877-2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	8.63 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	6.90 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	1.73 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.18 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	156. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.10 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО ПО- РЯДКУ:	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА		РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ
				ЗАРАБОТ.	ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ.	ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ.	ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ										
1	23-01 П.4-18	НАСОС НК200/120 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ КО52-2:	1.000:	4960.00:	4960					
		ШТ:								
2	7-281-4	МОНТАЖ	1.000:	45.20:	8.50:	45.	25.	9.	45.00:	45.
				24.80:	3.29:			3.	4.24:	4.
3	ПР-Т 2307- 1-288 (K=1,098)	ВЕНТИЛЬ ВДМ-16 ДУ15ММ	1.000:	20.86:	21:					
		ЦЕНА ЕД.: 19*1,098								
4	12-790-1	МОНТАЖ	1.000:	1.75:	0.03:	2.	1.	0.	2.00:	2.
				1.49:	0.01:			0.	0.01:	0.
5	ПР-Т 2307- 2-159 (K=1,098)	ЗАДВИЖКА ЗКЛ2-16 ДУ50ММ	1.000:	32.94:		33.				
		ЦЕНА ЕД.: 30*1,098								
6	12-790-3	МОНТАЖ	1.000:	2.11:	0.06:	2.	2.	0.	3.00:	3.
				1.72:	0.01:			0.	0.01:	0.
7	ПР-Т 2307- 2-164	ТОЖЕ ЗКЛ2-16ДУ250ММ	1.000:	194.00:		194.				
8	12-790-9	МОНТАЖ	1.000:	11.30:	1.44:	11.	8.	1.	13.00:	13.
				8.34:	0.29:			0.	0.37:	0.
9	2307	ЗАДВИЖКА ЗОС15НЖ ДУ200ММ	1.000:	404.06:		404.				

ИНВ. N 77 402-11-0141.22.87 Альбом IV стр 40
219182 21.12.87 *сшф*АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 2
ЗАКАЗ N1877-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
:(K=1,098)			:	:	:	:	:	:	:	:	
ЦЕНА ЕД.: 368*1,098			:	:	:	:	:	:	:	:	
10	12-792-7	МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	10.70:	1.80:	11.:	8.:	2.:	13.00:	13.
			:	:	8.00:	0.54:	:	:	1.:	0.70:	1.
11	ПР-Т 2307-2-54	КЛАПАН КОП40ДУ200ММ	ШТ:	1.000:	600.00:	:	600.:	:	:	:	:
12	12-791-9	МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	9.02:	1.27:	9.:	7.:	1.:	11.00:	11.
			:	:	7.04:	0.32:	:	:	0.:	0.41:	0.
13	05-18-10-49	АМОРТИЗАТОР	ШТ:	6.000:	5.35:	:	32.:	:	:	:	:
14	ПР-НТ	КОМПЕНСАТОР КВВ-200	ШТ:	1.000:	515.00:	:	515.:	:	:	:	:
15	12-655-2	МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	18.00:	1.70:	18.:	11.:	2.:	17.00:	17.
			:	:	11.10:	0.28:	:	:	0.:	0.36:	0.
16	ПР-НТ	КОМПЕНСАТОР КВВ-250	ШТ:	1.000:	660.00:	:	660.:	:	:	:	:
17	12-655-3	МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	22.00:	2.63:	22.:	14.:	3.:	22.00:	22.
			:	:	13.80:	0.48:	:	:	0.:	0.62:	1.
18	ССЦЧ.1 П353	ТРУБА ГОСТ 8734-75 ДУ21*2,5ММ	М:	2.000:	0.60:	:	1.:	:	:	:	:
19	12-2-3	МОНТАЖ	Т:	0.010:	221.00:	6.00:	2.:	2.:	0.:	354.00:	4.
			:	:	207.00:	1.60:	:	:	0.:	2.06:	0.
20	ССЦЧ.1 П370	ТОЖЕ ДУ57*3ММ	М:	3.000:	1.10:	:	3.:	:	:	:	:
21	12-2-6	МОНТАЖ	Т:	0.010:	125.00:	3.75:	1.:	1.:	0.:	200.00:	2.
			:	:	114.00:	1.19:	:	:	0.:	1.54:	0.
22	ССЦЧ1 П485	ТОЖЕ ГОСТ8732-75 ДУ219*8ММ	М:	1.000:	8.10:	:	8.:	:	:	:	:
23	12-2-9	МОНТАЖ	Т:	0.040:	51.10:	10.80:	2.:	1.:	0.:	63.00:	3.
			:	:	37.20:	5.85:	:	:	0.:	7.55:	0.
24	ССЦЧ1 П489	ТОЖЕ 273*8ММ	М:	1.500:	10.70:	:	16.:	:	:	:	:
25	12-2-9	МОНТАЖ	Т:	0.040:	51.10:	10.80:	2.:	1.:	0.:	63.00:	3.
			:	:	37.20:	5.85:	:	:	0.:	7.55:	0.
26	ПР-Т 2310-12-55	ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА: С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х9	ШТ:	4.000:	8.25:	:	33.:	:	:	:	:

219182 21.12.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЦЕНА ЕД.: 7,6*1,086									
27	ПР-Т 2310-12-65	ОТВОД 45 273*10	ШТ:	2.000	13.57		27.			
	ЦЕНА ЕД.: 12,5*1,086									
28	ПР-Т 2310-22-1	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ: РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 57X4- 45X2,5	ШТ:	1.000	0.41		0.			
	ЦЕНА ЕД.: 0,38*1,086									
29	ПР-Т 2310-22-51	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ: РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219X10- 108X6	ШТ:	1.000	2.71		3.			
	ЦЕНА ЕД.: 2,5*1,086									
30	ПР-Т 2310-22-124	ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ: РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 273X10- 159X6	ШТ:	1.000	25.85		26.			
	ЦЕНА ЕД.: 23,8*1,086									
31	ПР-Т 2310-2-99	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО- ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА- МЕТР 50	ШТ:	2.000	1.62		3.			
	ЦЕНА ЕД.: 1,5*1,079									
32	ПР-Т 2310-2-106	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО- ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА- МЕТР 250	ШТ:	4.000	17.05		68.			
	ЦЕНА ЕД.: 15,8*1,079									
33	ПР-Т 2310-2-152	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО- ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА- МЕТР 200	ШТ:	2.000	19.31		39.			
	ЦЕНА ЕД.: 17,9*1,079									
34	ССЦЧ.1 П356	ПРОКЛАДКИ	КГ:	4.000	0.61		2.			
35	ССЦЧ.1 СТР	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Т:	0.030	383.00		11.			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			8756.	81.	18.	-	144.
			РУБ.				(99)	4.		
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			7299.				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			РУБ.	2.00%		146.				
ИТОГО:			РУБ.			7445.				
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			РУБ.	2.00%		146.				
ИТОГО:			РУБ.			7591.				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....			РУБ.	3.00%		219.				
ИТОГО:			РУБ.			7810.				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ			РУБ.	1.20%		94.				
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....			РУБ.	0.70%		52.				
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			7956.				

219182 21.12.87 СССР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				1330.			
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				127.	81.	18.	144.
			РУБ.					(99)	4.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		65.	(32)	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	6.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	12.	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1522.	93.	18.	150.
			РУБ.					(131)	4.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		122.	(44)	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				9600.	93.	18.	-
			РУБ.						4.	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(175)	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	150.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	97.	-	-
2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
36	ЕРЕР 9-153	УСТАНОВКА ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	Т:	0.200:	25.90:	4.98:	5.:	3.:	1.:	25.20:
					14.80:	1.52:			0.:	1.96:
										0.
37	ССЦЧ.2	СТОИМОСТЬ	Т:	0.200:	356.00:		71.:			
	П2019									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				76.	3.	1.	5.
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				76.	3.	1.	5.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%	(НУЧП - 41.00%)		7.	(2)	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	1.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	1.	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				83.	4.	1.	6.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		7.	(2)	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				90.	4.	1.	-
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(8)	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	6.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	4.	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				8832.	84.	19.	149.
			РУБ.					(103)	4.	
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				7299.			
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%			146.			
		ИТОГО:	РУБ.				7445.			
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%			146.			
		ИТОГО:	РУБ.				7591.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%			190.				
	ИТОГО:	РУБ.				6773.				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%			81.				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%			45.				
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				6899.				
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				1330.				
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				127.	81.	18.	-	144.
		РУБ.					(99)	4.		
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				76.	3.	1.	-	5.
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		65.	(32)	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%	(НУЧП - 41.00%)		7.	(2)	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	7.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	13.	-	-	-
	ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1605.	97.	19.	-	156.
		РУБ.					(137)	4.		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		128.	(45)	-	-	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.				8632.	97.	19.	-	-
		РУБ.						4.		
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(182)	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	156.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	-	-	-	-
	Гл. инженер проекта	РУБ.				101.				
	Рук. бурной группы	РУБ.				101.				
	Составил. Л. Г. инженер	РУБ.				101.				
	Проверил. Л. Г. инженер	РУБ.				101.				

Гл. инженер проекта / А.Б. Кузнецов / 101.
 Рук. бурной группы / Р.И. Гладышев / 101.
 Составил. Л. Г. инженер / А.Я. Сапожников /
 Проверил. Л. Г. инженер / С.И. / 101.

ИНВ. N

АС-3М, версия 3.1 1
ЗАКАЗ N18/7-1

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ NОМЕР

ПОРЯД. ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	СТРУКТУР- НЫЕ ЭЛЕ- МЕНТЫ И ВИДЫ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			8756.	9600.	93.	18.	175.	99.07
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			76.	90.	4.	1.	8.	0.93
ИТОГО:				0.00	8832.	9690.	97.	183.	100.0

Гл. инженер проекта *Лизина А.В.*
 Руководитель группы *Гладышева Р.И.*
 Составил ст. инженер *Семин А.А.*
 Проверил ст. инженер *Волжонкова А.А.*
Гришинева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

на
К типовому проекту блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-2Б
на устройство тележки

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984г.

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.

# по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. Затраты труда рабочих чел.-ч										Общая масса оборудования т <u>брутто</u> нетто	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин					
					Всего	эксплуатация машин в том числе заработной платы		Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы	на единицу	Всего			
													основной заработной платы		эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
<u>Монтажные работы</u>															
I	9-202	Изготовление стальных конструкций тележки т	0,07	-	53.8	17.1	-	4	2	1.2	41	3	-		
					25.5	5.1				0.36	6.58	0.46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ССЧ.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%		-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	-
		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	II	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 трудо- емкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		Главный инженер проекта											
		Рук. сметной группы											
		/ Составил ст. инженер											
		Проверил ст. инженер											

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

на
К типовому проекту блок-бокс для перекачки обводненной нефти БН-25
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	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса оборудования т Обруто нетто			
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ			не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин		
					Всего	эксплуатация машин в том числе заработной платы		Всего	основной заработной платы			эксплуатация машин в том числе заработной платы	
													на единицу
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	0,05	-	58	32,1	-	3	I	2	22,6	I	-
				13,8	11,8				0,59	15,22	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях- - 44%	-	-	-	-	-	-	(14)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	125	8	<u>6</u> 2	-	13	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-	-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
П. Строительные работы													
5. 26-76		Окраска металло- конструкций м2	0,38	-	<u>46,7</u> 10,3	<u>0,08</u> 0,01	-	18	4	<u>0,03</u> 0,01	<u>14,2</u> 0,01	<u>5</u> -	-
		Итого:	-	-	-	-	-	18	4	<u>0,03</u> 0,01	-	5	-
		Накладные расходы- - 16,2 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП - 47%	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах K-0,092x3=0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах K-0,18	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	2I	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	-	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-
	НУЧП	-	-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
	Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
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

гус
гус
Сус
Чай

А.В.Лизина

Р.И.Гладышева

А.Я.Сапожонкова

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на
К типовому проекту блок-бассейна насоса для перекачки обводненной нефти БН-2Б
на выкатное устройство

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 2 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,01 тыс.руб.

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиции	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 <u>брутто</u> нетто	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин			
					<u>Всего</u> основ- ной за- работ- ной платы	эксплуа- тация машин в том числе зара- ботной платы		всего	основной зарплата	эксплуа- тация машин в том числе заработ- ной платы	обслуживающих машин		
											единицу		Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	ССЦЧ.П 2109	Стоимость стальных конструкций т	0,07		455	-	-	32	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	36	I	<u>3</u> I	<u>32</u> 2,24	2	-
		Накладные расходы 8,6 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП - 41%	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах К-0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,18	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	39	2	<u>3</u> I	-	2	-
		Плановые накопления 8 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплени- ях 44 %	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	42	2	<u>3</u> I	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях			-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
Нормативная трудоем- кость			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Сметная заработная плата			-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Сводка по смете:													
I. Монтажные работы			-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
НУЧП				-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
Нормативная трудоем- кость			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Сметная заработная плата			-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Главный инженер проекта			<i>Лизина</i>						А.В. Лизина				
Руководитель сметной группы			<i>Гладышева</i>						Р.И. Гладышева				
Составил ст. инженер			<i>Сопожонкова</i>						А.Я. Сапожонкова				
Проверил ст. инженер			<i>Гришаева</i>						Л.А. Гришаева				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-2Б
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: чертежи № 11
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 <u>брутто</u> нетто	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин		на единицу		Всего
					Всего	эксплуатация машин		Всего	основной зарплат	эксплуатация машин	обслуживающих машины			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Оборудование и монтаж

I. I7-04 Термопреобразова-
дop. тель TCM-0979 4 3,35
26 шт.
I-1244

I3 - - - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	II-13-2	Монтаж	шт. 4		0,43 0,42	- -	-	2	2	-	4	4	-
3.	8-593-1	Светильник НЧБН-150	шт. I		0,93 0,32	0,52 -	-	I	-	I	0,57	I	-
4.	I5-04 I9-I52	Пост сигнализа- ции ПВ-СС4	шт. I	I8,5			I9	-	-	-	-	-	-
5.	8-84-I	Монтаж	шт. I		0,38 0,33	0,01 -	-	-	-	-	I	I	-
6.	II-580-I3	Диод Д226	шт. 2		0,32 0,31	- -	-	I	I	-	I	2	-
7.	I5-04 48-I57	Пост управления КУ91-IExc	шт. I	4,80			5	-	-	-	-	-	-
8.	8-529-I	Монтаж	шт. I	I	2,97 1,15	0,05	-	3	I	-	2	2	-
9.	I2-799-I	Вентиль запорный	шт. 3		0,79 0,75	-	-	2	2	-	I	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	I7-04 I-0042	Терморегулятор ТУДЭ-8 шт.	2	68,0			I36	-	-	-	-	-	-
11.	II-4-4	Монтаж шт.	2		<u>I,45</u> I,32	0,1 -	-	3	3	-	2	4	-
12.	24-02 доп. I 4-061	Термоизвещатель ТРВ-2 шт.	2	25,68			5I	-	-	-	-	-	-
13.	10-143-3	Монтаж шт.	2		<u>I,32</u> I,04	-	-	3	2	-	2	4	-
14.	I7-04 доп. I,23 5-0842	Сигнализатор СВС-13-III шт.	I	113,0			113	-	-	-	-	-	-
15.	I7-206-6	Монтаж шт.	I		3,14 3,08	-	-	3	3	-	5	5	-
16.	Пр-нт.	Сигнализатор СТМ-2П шт.	I	860			860	-	-	-	-	-	-
17.	II-345-4	Монтаж шт.	I		5,39 4,99	0,16 0,02	-	5	5	-	8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18.	8-408-I	Металлорукав 100 м.	0,01		32,0 9,26	7,54 2,28	-	-	-	-	16	-	-
19.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы $d=40$ мм по металлоконструкциям 100 м	0,59		52,3 19,0	14,2 4,55	-	31	11	8	37	22	-
20.	8-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные тру- бы 100 м	1,05		10,0 6,24	0,27	-	11	7	-	11	12	-
21.	8-72I-3	Коробка КИ-48 шт. I			16,2 11,2	0,04 0,02	-	16	11	-	9	9	-
22.	11-642-I	Устройство отбор- ное шт.	2		0,34 0,29	0,04	-	I	I	-	I	2	-
23.	I7-04 2-0083	Манометр МПИ-160 шт.	2	11,40			23	-	-	-	-	-	-
24.	11-93-I	Монтаж шт.	2		0,8 0,77	-	-	2	2	-	I	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	I7-04 2-065/	Разделитель мембранный PM шт.	3	15,0			45	-	-	-	-	-	-
26.	II-6I4-I	Монтаж шт.	3		<u>3,9</u> 3,56	0,09 -	-	I2	II	-	6	I8	
27.	I7-04 2-0020	Манометр BЭ-I6, p Б шт.	I	2I,0			2I	-	-	-	-	-	-
28.	II-93-8	Монтаж шт.	I		<u>I,46</u> I,43	-	-	I	I	-	2	2	-
29.	I7-04 5-0549	Сигнализатор температуры СТ-I36M шт.	I	I650			I650	-	-	-	-	-	-
30.	II-56-I	Монтаж шт.	I		<u>9,24</u> 8,45	0,15	-	9	8	-	I4	I4	-
		Итого:					2936	106	7I			II5	
		Запасные части, тара и упаковка, транс- портные и заготовитель- но-складские расходи комплектация оборудо- вания - руб. - 0,089 %					26I	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого					3197	106	71	-	-	115	-
		Накладные расхо- ды - руб. 87 %					-	62	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах - руб. 32 %					-	-	(23)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах - чел-ч 0,092					-	-	-	-	-	6	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,18					-	-	11	-	-	-	-
		Итого					3197	168	82	-	-	121	-
		Плановые накопле- ния руб. 8 %					-	13	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях - - руб. 44 %					-	-	(31)	-	-	-	-
		Итого:					3197	181	82	-	-	121	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		НУЧП в плановых накоплениях					-	-	(125)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость - чел-ч					-	-	-	-	-	121	-
		Сметная заработная плата - руб.					-	-	82	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником											
31.	I5-07 I-077	Светильник Н4БН-150 шт. Цена: 8,70х1,082= =9,41	I				-	9	-	-	-	-	-
32.	I6-03	Диод Д 226 шт. Цена: 0,08х1,074= =0,09	2				-	-	-	-	-	-	-
33.	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М шт. Цена: 0,92х1,098= =1,01	I				-	I	-	-	-	-	-
34.	"- I-0442	То же, ПЗ шт. Д=15 мм I6 МПа Цена: 0,92х1,098= =1,01	2				-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35.	15-09 2-004	Кабель НРГ сеч. 2x1,5 мм ² -м 9 Цена: 0,192x1,126= =0,22					-	2	-	-	-	-	-
36.	15-09 6-011	Кабель КВВГ сеч. 4x1 мм ² -м 53 Цена: 0,180x1,119= =0,20					-	11	-	-	-	-	-
37.	"- 6-011	То же, сеч. 4x1,5 мм ² м 36 Цена: 0,195x1,119= =0,22					-	8	-	-	-	-	-
38.	"- 6-011	То же, сеч. 5x1 мм ² 7 Цена: 0,205x1,119= =0,23					-	2	-	-	-	-	-
39.	01-13	Труба ГОСТ 8734-75 d=10x2 мм - м 8 Цена: 0,43x1,089= =0,47					-	4	-	-	-	-	-
40.	"- т.18.1	То же, d=14x2 мм -9 - м Цена: 0,47x1,089= =0,51					-	5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41.	24-16-49 I-013	Металлорукав Р2-Ц-А-20 шт. I Цена: 0,7хI,086= =0,76					-	I	-	-	-	-	-
42.	01-13 Т.1.1	Труба ГОСТ 3262-75 $d=20 \times 2,8$ мм -М 26 Цена: 0,28хI,089= =0,30					-	9	-	-	-	-	-
43.	-" Т.1.1	То же, $d=25 \times 3,2$ мм ^М I8 Цена: 0,38хI,089= =0,41					-	7	-	-	-	-	-
44.	-" Т.1.1	То же, $d=40 \times 3,5$ мм ^М I5 Цена: 0,61хI,089= =0,66					-	10	-	-	-	-	-
45.	I5-04	Коробка КП-48 шт. I Цена: 73,0хI,082= =78,99					-	79	-	-	-	-	-
46.	24-05 I-432	Коробка КТО-25 шт. 3 Цена: I,30хI,082= =I,41					-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47.	"- I-433	Коробка КТО-40 шт. Цена: 2,35x1,082= =2,54	4				-	10	-	-	-	-	-
48.	"- I-444	То же, КПЛ-20 шт. Цена: 1,85x1,082= =2,0	3				-	6	-	-	-	-	-
49.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт. Цена: 2,0x1,082= =2,16	2				-	4	-	-	-	-	-
50.	"- I-445	То же, КПЛ-40 шт. Цена: 2,55 x1,082= =2,76	2				-	6	-	-	-	-	-
51.	24-05 I-910	Швеллер III 60x35шт. Цена: 0,55x1,082= =0,60	7				-	4	-	-	-	-	-
52.	24-05 I-886	Уголок УП35x35 за шт. Цена: 0,28x1,082= 0,30	3				-	1	-	-	-	-	-
53.	24-05 3-009	Устройство отборное шт. Цена: 0,25x1,32= =0,33	2				-	1	-	-	-	-	-
		Итого											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Плановые накопле-
ния - 8 %

I5

Итого:

20I

Сводка по смете:

1. Оборудование

3I97 - - - - -

2. Монтаж

- I8I 82 - - ~~121~~ -

3. Материалы

- 20I - - - -

НУЧП

- - (I25) - - -

Итого

3I97 382 82 - - I2I -

Всего по смете

3579

Итого НУЧП

(I25)

Главный инженер проекта

А.В. Лизина

Руководитель сметной группы

Р.М. Гладышева

Составил инженер

Н.П. Дуплищева

Проверил старший инженер

Л.А. Гришаева

Локальная смета № 12

К типовому проекту на блок-бкс. насоса для перекачки
обводненной нефти БНО-2Б
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.

№№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	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 обору- дования т брутто- нетто	
				Обору- дование	монтажных работ		обору- дование	монтажных работ		не занятых об- служиванием машин обслуживающих машин	на еди- ницу		всего
					Всего основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы		всего	основной зарплата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование и монтаж

I 16-02 Аппарат телефонный
04-0012 ТАХ-Б, шт. I 40,38

40 - - - - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	10-127-20	Монтаж, шт.	I	-	0.46 0,39	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					40						
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплек- тация оборудования- 0,089%, руб.					4	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах- -32%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,092%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		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.Дуглицева


 Л.А.Гришаева

Локальная смета 13

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-2Б 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 № позиции нормати- ва	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 не занятых об- служиванием машин		Общая масса обору- дования т <u>Общито</u> нетто	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		на еди- ницу	Всего		
					Всего	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы		Всего	основной зарплата				эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование и монтаж

I	15-04 18-157	Пост управления КУ91-1ExA, шт.	2	4,80	-	-	10	-	-	-	-	-	-
---	-----------------	--------------------------------	---	------	---	---	----	---	---	---	---	---	---

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> 1,15	<u>0,05</u> -	-	6	2	-	2	4	-
3	8-593-2	Светильник ВЗГ-200, шт.	3	-	<u>1,16</u> 0,49	<u>0,58</u> 0,18	-	3	1	-	0,81	2	-
4	8-147-13	Профиль монтажный, шт	2	-	<u>0,44</u> 0,11	-	-	1	-	-	0,17	-	-
5	8-406-12	Прокладка стальной трубы Д=20 мм по металлоконструкциям 100м	0,15	-	<u>52,3</u> 19,0	<u>14,2</u> 4,55	-	8	3	-	37	6	-
6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы, 100 м	0,15		<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> -	-	1	-	-	4	1	-
7	8-409-II	То же, каждого после- дующего, 100м	0,20		<u>1,21</u> 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	-	-	16
Накладные расходы 87%, руб.								-	5	-	-	-	-
Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах 32%, руб.								-	-	(2)	-	-	-
Нормативная трудоемкость в накладных расходах—0,092, чел.-ч								-	-	-	-	-	-
Сметная заработная плата в накладных расходах—0,18, руб.								I	-	-	-	-	-
Итого:								12	24	6	-	-	16
Плановые накопления 8%, руб.									2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях- 44%, руб.					-	-	(3)	-	-	-	-
		Итого:					12	26	6	-	-	16	-
		Нормативная условно- чистая продукция					-	-	(11)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч					-	-	-	-	-	16	-
		Сметная заработная плата, руб.					-	-	6	-	-	-	-
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>											
8	I5-07 I-006	Светильник ВЗГ-200, шт. Цена: 20,90x1,082=22,61	3				-	68	-	-	-	-	-
9	I5-I5 7-026	Лампа Б2I5-225-I00, шт. Цена: 0,093x1,074=0,10	3				-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	15-09 5-001	Провод ПВ1, сеч. I, 5 мм ² , м Цена: 0,033xI, 116=0,04	35	-			-	I	-	-	-	-	-
11	24-05 I-439	Коробка ККО-20, шт. Цена: I,05xI,082=I,14	I				-	I	-	-	-	-	-
12	"-" I-431	То же, КТО-20, шт Цена: I,0xI,082=I,08	2				-	2	-	-	-	-	-
13	"-" I-444	То же, КШ-20, шт. Цена: I,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%, руб.								-	6				
Итого:									85				
Сводка по смете:													
I. 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 № 14

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-2Б
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	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	эксплуатация машин в том числе заработной платы		Всего	основной заработной платы 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. 15-04 Пост управления
18-158 КУ 92-1Ехd шт. 2 7,30

I5 - - - - -

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> 1,15	0,05	-	6	2	-	2	4	
3.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы D=25 мм по металлоконструкциям 100 м	0,06		52,3 19,0	14,2 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 проложенные трубы 100 м	0,11		<u>4,88</u> 2,36	2,33	-	I	-	-	4	-	-
6.	8-409-II	То же, каждого последующего 100 м	0,31		<u>1,21</u> 1,14	-	-	-	-	-	2	I	-
7.	8I48-9	Прокладка кабеля по металлоконструкциям 100 м	0,02		<u>20,6</u> 8,62	0,48	-	-	-	I5	-	-	-
8.	8-72I-2	Коробка КП-I2 шт.	2		<u>13,4</u> 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		<u>0,01</u> 0,01	-	-	-	-	-	0,02	-	-
II.	8-I47-4	Стойка кабельная шт.	3		<u>0,28</u> 0,16	0,02	-	I	-	-	0,25	I	-
	Итого:						I5	43	2I	-	-	25	-
	Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплек- тация оборудования - руб.						I	-	-	-	-	-	-
	- 0,089												
	Итого						I6	43	2I	-	-	25	-
	Накладные расходы - руб.							I8	-	-	-	-	-
	- 87 %												
	НУЧП в накладных расхо- дах - руб. 32 %							-	(7)	-	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость в накладных расходах - 0,092 чел-ч							-	-	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		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 КПТС сеч. 3х2,5+1х1,5 мм ² м ² Цена: 1,69х1,118= =1,89					-	4	-	-	-	-	-
I3. I5-09 5-001		Провод ПВ1 сеч. 1,0 мм ² - Цена: 0,023х1,116=0,03 ⁴²					-	1	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4.	24-05 I-443	Коробка КПД-25 шт Цена: 2,0хI,082= =2,16	I				-	2	-	-	-	-	-
I5.	I5-04	Коробка КП-I2 шт. Цена: 30,0хI,082= 32,46	2				-	65	-	-	-	-	-
I6.	0I-I3 т.И.И	Труба ГОСТ 3262-75 d=25х3,2 мм - м Цена: 0,38хI,089= =0,4I	6				-	2	-	-	-	-	-
I7.	0I-I3 т.И.И	Труба ГОСТ 3262-75 d=80х4,0 мм -м Цена: I,3IхI,089= =I,43	5				-	7	-	-	-	-	-
	Итого:							8I					
	Плановые накопле- ния - 8 %							6					
	Итого:							87					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сводка по смете:													
1. Оборудование							I6	-	-	-	-	-	-
2. Монтаж							-	66	24	-	-	27	-
3. Материалы							-	87	-	-	-	-	-
Итого							I6	I53	24	-	-	27	-
Итого НУЧП							-	-	(37)				
Всего							169						
Итого НУЧП							(37)						


Главный инженер проекта


Руководитель сметной группы


Составил инженер

Проверил старший инженер


 А.В.Лизина


 Р.И.Гладышева


 Н.П.Дуплишева


 Л.А.Гришаева