

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 IY

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

№№ 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
IO.	8	Устройство тележки	45
II.	9	Площадки обслуживания	48
I2.	IO	Выкатное устройство	53
I3.	II	Автоматизация	56
I4	I2	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 трудоемкость	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 условно-чи-стая продук.чел-ч	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, приспособ-лений, 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		

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	0,07	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									

Лизина
А.В. Лизина

Гладышева
Р.И. Гладышева

Селина
Г.М. Селина

Локальная смета № 1

К типовому проекту на блок-боксы насоса для перекачки обводненной нефти БН-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 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	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатационная машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатационная машин в т.ч. заработной платы		
				основной заработной платы	в т.ч. заработной 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 серии 672, среднего, длин-вержд. Ной 6м, тип III объединением" Цена: 6424x0,8I=5203 компл.

I

5203

-

5203

-

-

-

-

Сибкомлект-монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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.П п.1825	Стоимость металлического монорельса м	0,21	239	-	50	-	-	-	-
		Итого				5275	4	<u>16</u> 6	-	15
		Накладные расходы - - 8,6 %				454				
		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> 86	<u>16</u> 6	-	57
		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	<u>16</u> 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	100 м2 0,18	<u>226,9</u> 47,8	<u>1,8</u> 0,54	41	9	-	<u>83,80</u> 0,7	<u>15</u> -
		Итого				111	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 условно-чистая продукция в накладных расходах - 47 %					(31)			
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092xI3								I
		Сметная заработная плата 0,18xI3					2 (98)	35		
		Итого:				I24	34	I2	-	70
		Плановые накопления 8 %				10				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(29)			
		Итого по II разделу НУЧП				I34	34 (127)	I2	-	-
		Нормативная трудоемкость								70
		Сметная заработная плата					46			
		Всего по смете ;				632I	I20	5I I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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 обводненной нефти БН₇2Б 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.

№ пп	Шифр и № позиций и 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	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы				обслуживающих машины	
									на единицу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I. Заводская стоимость

I. Пр-нт № I, ут-вержд. Объединением "Сибком-плектмонтаж" Стоимость бокса по серии 672, крайнего, длиной 6 м тип III Цена: 7709x0,8I=6244

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	$\frac{3,68}{0,73}$	$\frac{2,64}{0,92}$	22	4	$\frac{16}{6}$	$\frac{1,28}{1,19}$	$\frac{8}{7}$	
3.	ССЦч. II п. 1825	Стоимость металлического монорельса Т	0,2	239	-	50	-	-	-	-	-
		Итого				6316	4	$\frac{16}{6}$	-	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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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 0,092хI3										I	
Сметная заработная плата 0,18 х I3							2				
Итого:						I29	<u>104</u> 36	<u>37</u> 12	-	74	
Плановые накопле- ния - 8 %						10					
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 заробот- ная плата						48		
		Всего по смете:					7547	138	<u>53</u> 18	
		Нормативная условно- чистая продукция						(172)		
		Нормативная трудоем- кость								(139)
		Сметная заробот- ная 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.

№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 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	11
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	ССЦч.П п.1905	Стоимость металлической балки	т	0,18	245	-	44	-	-	-
		Итого					49	2	$\frac{3}{I}$	3
		Накладные расходы-8,6%				4				
		НУЧП в накладных расходах - 41%						(2)		
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x4								-
		Сметная заработная плата 0,18x4						I		
		Итого				53	$\frac{(7)}{3}$	$\frac{3}{I}$		3
		Плановые накопления - 8%				4				
		НУЧП в плановых накоплениях - 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






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.Ш. 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>	I				68
					38,4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Сводка по смете:

I. Водоснабжение

а) Сантехнические работы

II I - - I

б) Строительные работы

I

Итого по смете

II I - - I

Гл. инженер проекта

Лизина

Лизина А.В.

Руководитель сметн. группы

Гладышева

Гладышева Р.И.

Составил инженер

Шишкова

Шишкова Н.П.

Проверил ст. инженер

Гришаева

Гришаева Л.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

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

Основание: чертежи:
Составлена в ценах 1984 г.

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.

№ 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. зарплатной платы	Все-основ-ной зарплатной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплатной платы	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I. Отопление

а) Сантехнические работы
 I. 20-474 Заелонка воздушная
 ССЦч. III искробезопасная
 п. 570 АЗД 077000 шт

I	<u>8,28</u>	<u>0,02</u>	8	I	-	<u>1,22</u>	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 уголо 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	16	2	-	<u>1,19</u> 0,01	4
4.	ССЦЧ 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	II
						3I	(5)	-	-	7
							<u>4</u>			
						2	-	-	-	-
							(I)	-	-	-
						-				
						33	4	-	-	7
							(6)	-	-	-
						-				
						-	-	-	-	7
						-	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	
						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 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	11
II. Вентиляция										
а) Сантехнические работы										
I.	20-705 15-01 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 15КЧ18П1 Д15 шт	I	1,2	-	I	-	-	-	-
3.	ССЦч.Ш п.224	Виброизоляция 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	0,01	37	5	-	0,78	9
5.	20-486	Зонт круглый ЗК.00.000 шт	I	<u>3,45</u> 1,72	0,01	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 $d 15$ 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	-	-	41
	Накладные расходы-13,3%					25	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 63%					-	(II)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2
	Сметная зарплата					-	5	-	-	-
	Итого:					213	(29)	-	-	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	II	
		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-16,2%				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
						6	2	-	-	3
						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 норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатационная в т.ч. зарплатной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатационная в т.ч. зарплатной платы	на обслуживающих машины 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	II
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

Гладышева

Шишкова

А.В.Лизина

Р.И.Гладышева

Н.П.Шишкова

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N P

К типовому проекту

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЛОК-БОКСА НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕ-
 КАЧКИ ОБВОДНЕННОЙ НЕФТИ БНО-2Б

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 РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	
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					
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 ЭКЛ2-16 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 ЭКЛ2-16ДУ250ММ	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.:					

219182 21.12.87 *СМ*

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	Г:	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	Г:	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	Г:	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	Г:	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.:				

219 182 21.12.87 *Ущерб*

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.				

219 182 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	T:	0.200:	25.90:	4.98:	5.:	3.:	1.:	25.20:	5.
					14.80:	1.52:			0.:	1.96:	0.
37	ССЧ.2	СТОИМОСТЬ	T:	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, НЕУЧЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.					1330.			
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.					127.	81.	18.	-
		РУБ.						(99)	4.	
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.					76.	3.	1.	-
	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.	-
		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.					-	-	-	-
		РУБ.							101.	
		РУБ.								
		РУБ.								
		РУБ.								

Гл. инженер проекта
Рук. сметной группой
составил. Г.Т. инженер

Лизинг
Смет

А.Б. Лизинг / 101.
Р.И. Гладышева /
А.Я. Сапожникова /

Проверил. Г.Т. инженер

Смет

Р.А. Гришинева /

ИНВ.Н

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 1
ЗАКАЗ N1877-1

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ NОМЕР

ПОРЯД. NОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН		
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 *Сид* *Р.И. Гладышева*
 Составил ст. инженер *Сид* *А.А. Волжонкова*
 Проверил ст. инженер *Сид* *А.А. Гришинева*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

на
К типовому проекту блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-2Б
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	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						Затраты труда рабочих чел.-ч		Общая масса оборудования т <u>брутто</u> нетто	
				монтажных работ		монтажных работ		не занятых обслуживанием машин		Всего			
				Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы	Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы	на единицу	Всего				
											Оборудования		Оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

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	11	12	13	14
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%		-	-	-	-	-	(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

Лизина
Гладышева
Сапожонкова
Гришаева

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 брутто нетто			
				Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			не занятых обслуживанием машин	на единицу	всего
					Всего	эксплуатация машин в том числе заработной платы		Всего	основной заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Монтажные работы

I. 9-46	Установка металло-конструкций лестницы из стали различных профилей	0,05	-	<u>58</u>	<u>32,1</u>	-	3	I	<u>2</u>	<u>22,6</u>	<u>I</u>	-
				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	-	-	-	-	-	I25	8	$\frac{6}{2}$	-	I3	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-	-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-
		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	-	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	-	-	-	-	-
		НУЧП - 47%	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах К-0,092х3=0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах К-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

Сурин
Сурин
Сурин

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	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел.-ч		Общая масса оборудования т				
			Количество	Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ			не занятых обслуживанием машин			
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин					
											основной заработной платы	в том числе заработной платы	основной заработной платы
		на единицу		Всего									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Монтажные работы											
I.	9-152	Установка стальных конструкций выкатного устройства	0,07	-	62,8	36,2	-	4	I	3	32	2	-
					21,4	12,2			I	I	2,24	-	

Монтажные работы

I. 9-152

Установка стальных конструкций выкатного устройства

0,07	-	62,8	36,2	-	4	I	3	32	2	-
		21,4	12,2				I	I	2,24	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. ССЦ.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	-

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 трудоемкость 121 чел-ч
 Сметная заработная плата 0,08 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 единиц, руб. Общая стоимость, руб.							Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса оборудования брутто нетто
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин	на единицу	Всего	
					Всего	эксплуатация машин		В том числе заработной платы	В том числе заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование и монтаж

I. I7-04 Термопреобразователь ТСМ-0979 4 шт. 3,35

I3 - - - - -

I-1244

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	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	I	0,38 0,33	0,01 -	-	-	-	-	I	I	-
6.	II-580-I3	Диод Д226	шт. 2	2	0,32 0,31	- -	-	I	I	-	I	2	-
7.	I5-04 48-I57	Пост управления КУ91-IEхс	шт. I	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	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 ТВДЭ-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 0,59 100 м			52,3 19,0	14,2 4,55	-	3I	II	8	37	22	-
20.	8-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные тру- бы 100 м	1,05		10,0 6,24	0,27	-	II	7	-	II	12	-
21.	8-72I-3	Коробка КИ-48 шт. I			16,2 11,2	0,04 0,02	-	16	II	-	9	9	-
22.	II-642-I	Устройство отбор- ное шт. 2	2		0,34 0,29	0,04	-	I	I	-	I	2	-
23.	I7-04 2-0083	Манометр МПП-160 шт. 2	2	II,40			23	-	-	-	-	-	-
24.	II-93-I	Монтаж шт. 2	2		0,8 0,77	-	-	2	2	-	I	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого					3197	106	71	-	-	115	-
		Накладные расходы - руб. 87 %					-	62	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах - руб. 32 %					-	-	(23)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах - чел-ч 0,092					-	-	-	-	-	6	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,18					-	-	11	-	-	-	-
		Итого					3197	168	82	-	-	121	-
		Плановые накопления 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				-	1	-	-	-	-	-
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. $2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ -м 9 Цена: $0,192 \times 1,126 =$ $=0,22$					-	2	-	-	-	-	-
36.	15-09 6-011	Кабель КВВГ сеч. $4 \times 1 \text{ мм}^2$ -м 53 Цена: $0,180 \times 1,119 =$ $=0,20$					-	11	-	-	-	-	-
37.	"- 6-011	То же, сеч. $4 \times 1,5$ мм^2 м 36 Цена: $0,195 \times 1,119 =$ $=0,22$					-	8	-	-	-	-	-
38.	"- 6-011	То же, сеч. $5 \times 1 \text{ мм}^2$ 7 Цена: $0,205 \times 1,119 =$ $=0,23$					-	2	-	-	-	-	-
39.	01-13	Труба ГОСТ 8734-75 $d=10 \times 2 \text{ мм}$ - м 8 Цена: $0,43 \times 1,089 =$ $=0,47$					-	4	-	-	-	-	-
40.	"- Т.18.1	То же, $d=14 \times 2 \text{ мм}$ -9 - м Цена: $0,47 \times 1,089 =$ $=0,51$					-	5	-	-	-	-	-

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 ШП 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						186					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Плановые накопле-
ния - 8 %

I5

Итого:

20I

Сводка по смете:

I. 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-бассейн насоса для перекачки обводненной нефти БН-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 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	
				оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин	на единицу		всего
					Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		всего	основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование и монтаж

I	I6-02 04-0012	Аппарат телефонный 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-					4	-	-	-	-	-	-
		0,089%, руб.											
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах-					-	-	-	-	-	-	-
		-32%, руб.											
		Нормативная трудоем- кость 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

Лизина
Гладышева
Душлицева
Гришаева
 А.В.Лизина
 Р.И.Гладышева
 Н.П.Душлицева
 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 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 Обру- тто нетто	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин	Всего		
					Всего	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		Всего	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы				на единицу
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		$\frac{2,97}{1,15}$	$\frac{0,05}{-}$	-	6	2	-	2	4	-
3	8-593-2	Светильник ВЗГ-200, шт.	3	-	$\frac{1,16}{0,49}$	$\frac{0,58}{0,18}$	-	3	1	-	0,81	2	-
4	8-147-13	Профиль монтажный, шт	2	-	$\frac{0,44}{0,11}$	-	-	1	-	-	0,17	-	-
5	8-406-12	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		$\frac{4,88}{2,36}$	$\frac{2,33}{-}$	-	1	-	-	4	1	-
7	8-409-II	То же, каждого после- дующего, 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	-	-	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, II6=0,04	35	-			-	I	-	-	-	-	-
11	24-05 I-439	Коробка ККО-20, шт. Цена: I,05xI,082=I,14	I				-	I	-	-	-	-	-
12	-"- I-43I	То же, КТО-20, шт Цена: I,0xI,082=I,08	2				-	2	-	-	-	-	-
13	-"- I-444	То же, КШИ-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:											
		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

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	
				Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ			не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин				Обруто
				Всего	эксплуатация машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	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	

Оборудование и монтаж

I. 15-04 Пост управления 18-158 КУ 92-1Ехd 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>	0,05	-	6	2	-	2	4	
						I,15								
3.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы Д=25 мм по металлоконструкциям	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>	<u>21,7</u>	-	4	I	I	49	2	-
						26,2	7,02							
5.	8-409-I	Затягивание I-го провода в проложенные трубы	100 м	0,11		<u>4,88</u>	2,33	-	I	-	-	4	-	-
						2,36								
6.	8-409-II	То же, каждого последующего	100	0,31		<u>1,21</u>	-	-	-	-	-	2	I	-
						I,14								
7.	8I48-9	Прокладка кабеля по металлоконструкциям	100 м	0,02		<u>20,6</u>	0,48	-	-	-	I5	-	-	-
						8,62								
8.	8-72I-2	Коробка КП-I2	шт.	2		<u>13,4</u>	<u>0,04</u>	-	27	I7	-	7	I4	-
						8,68	0,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	8-147-13	Профиль монтажный шт.	3		<u>0,44</u> 0,11	-	-	I	-	-	0,17	I	-
10.	8-147-7	Полка кабельная К П150 шт.	6		<u>0,01</u> 0,01	-	-	-	-	-	0,02	-	-
11.	8-147-4	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. - 0,089					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					I6	43	2I	-	-	25	-
		Накладные расходы - руб. - 87 %					-	I8	-	-	-	-	-
		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	I0	II	I2	I3	I4
		Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,18					-	-	3	-	-	-	-
		Итого:					I6	6I	24	-	-	27	-
		Плановые накопления - руб. 8 %					-	5	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях - руб. 44 %					-	-	(9)				
		Итого					I6	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 КПГС сеч. 3x2,5+1x1,5 мм ² м ² Цена: I,69xI,II8= =I,89					-	4	-	-	-	-	-
I3.	I5-09 5-00I	Провод ПВI сеч. I,0 мм ² - Цена: 0,023xI,II6=0,03 ⁴²					-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-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. I. I	Труба ГОСТ 3262-75 $d=25 \times 3,2$ мм - м Цена: 0,38хI,089= =0,4I	6				-	2	-	-	-	-	-
I7.	0I-I3 т. I. I	Труба ГОСТ 3262-75 $d=80 \times 4,0$ 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							16	-	-	-	-	-	-
2. Монтаж							-	66	24	-	-	27	-
3. Материалы							-	87	-	-	-	-	-
Итого							16	153	24	-	-	27	-
Итого НУЧП							-	-	(37)				
Всего								169					
Итого НУЧП									(37)				

Главный инженер проекта

А.В. Лизина

Руководитель сметной группы

Р.И. Гладышева

Составил инженер

Н.П. Дуплищева

Проверил старший инженер

Л.А. Гришаева