

Типовое проектное решение

402-11-0141.22.87

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

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Типовое проектное решение

402-11-0141.22.87

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

АЛЬБОМ 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
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 БН₂Б, 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-условно-чистая продук.	Норма-трудоемкость в тыс. чел-ч	Сметная заработная плата	Показатели единичной стоимости, руб.
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	оборудо-вания, приспособлений, мебели и инвент.	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I	Строительные работы (среднее положение)	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
Гладышева

А.В. Лизина

Р.И. Гладышева

Г.М. Селина

Локальная смета № 1

К типовому проекту на блок-боксы 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.

№	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	основ- ной за- работ- ной платы	в т.ч. за- работной платы	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	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.	ССЦЧ.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	II
		НУЧП в плановых накоплениях - - 44 %					(9)			
		Итого по I разделу				6187	86	$\frac{16}{6}$	-	-
		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	$\frac{18}{6}$	$\frac{9}{3}$	70	23	$\frac{35}{12}$	$\frac{10}{3,87}$	$\frac{39}{15}$
5.	6-73 6-74	Подливка из бетона под основание блок- бокса толщ. 50 мм Цена: $103+41,3 \times 3 =$ $=226,9$ 100 м ²	0,18	$\frac{226,9}{47,8}$	$\frac{1,8}{0,54}$	41	9	-	$\frac{83,80}{0,7}$	$\frac{15}{-}$
		Итого				III	32	$\frac{35}{12}$	-	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			
		Итого:				124	(98) 34	35 12	-	70
		Плановые накопления 8 %				10				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(29)			
		Итого по II разделу НУЧП				134	34 (127)	35 12	-	-
		Нормативная трудоемкость								70
		Сметная заработная плата					46			
		Всего по смете ;				6321	120	51 18	-	-

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					А. В. Лизина			
		Руководитель сметной группы					Р. И. Гладышева			
		Составил старший инженер					Л. А. Гусева			
		Проверил старший инженер					Г. М. Селина			

Локальная смета № 2

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БН₇-2Б 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 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		
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	обслуживающих машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I. Заводская стоимость

I.	Пр-нт № I, ут-вержд. объединением "Сибком-плектмон-таж"	Стоимость бокса по серии 672, крайнего, длиной 6 м тип III Цена: 7709x0,81= =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	<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.	ССЦч. П 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			

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	41	9	-	<u>83,80</u> 0,7	<u>15</u> -	
Итого						116	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 0,092х13										I	
Сметная заработная плата 0,18 х 13							2				
Итого:						129	<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	11
		Итого по II раз- ду				139	36	$\frac{37}{12}$		
		НУЧП					(135)			
		Нормативная тру- доемкость								74
		Сметная заработ- ная плата					48			
		Всего по смете:				7547	138	$\frac{53}{18}$		
		Нормативная условно- чистая продукция					(172)			
		Нормативная трудо- емкость								(139)
		Сметная заработ- ная плата					156			
		Главный инженер проекта								А. В. Лизина
		Руководитель сметной группы								Р. И. Гладышева
		Составил старший инженер								Л. А. Гусева
		/ Проверил старший инженер								Г. М. Селина

Лизина
Гладышева
Гусева
Селина

Локальная смета 3

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти
БНо-2Б на доработку основания

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.

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 об- служиванием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	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> 1	<u>13,5</u> 6	<u>2</u> 1

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	<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		
		Нормативная трудоем- кость						(9)		3
		Сметная заработная плата						4		

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

Лизина
Гусева
Селина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БНо-2Б на водоснабжение

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I чел-ч
Сметная заработная плата	0,001 тыс.руб.

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

а) Сантехнические работы

I	I6-I54 ССЦч.Ш. 75	Вентиль пожарный с муфтой и цапкой I5KЧIIР Д50	шт	I	4,24	0,08	4	I	-	I,06 0,03	I
		Цена: 1,26+2,98=4,24									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
2	ССЦч.Ш. п.522	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГМ-50	шт	I	0,49						
3	I6-37	Трубопровод из сталь- ных водопроводных труб d 25x2,8	м	0,35	<u>1,03</u> 0,21	0,01	I	-	-	0,35	
4	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	I6-219	Гидравлическое ис- пытание системы отоп- ления	I00M	0,05	<u>3,94</u> 3,73		I	-	-	5,16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		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

12 I - - I

Гл.инженер проекта

Лизина

Лизина А.В.

Руководитель сметн.группы

Гладышева
Шилова

Гладышева Р.И.

Составил инженер

Шилова Н.П.

Проверил ст.инженер

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.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих чел-ч, не занятых об- служиванием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин в т.ч. заработ- ной платы	Все- го	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	на едини- цу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Отопление										
а) Сантехнические работы										
I.	20-474 ССЦч. III п. 570	Заелонка воздушная искробезопасная АЗД 077000 шт	I	8,28 0,71	0,02 0,01	8	I	-	1,22 0,01	I
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> <u>0,67</u>	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	16	2	-	<u>1,19</u> <u>0,01</u>	4
4. ССНЧ. 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
		Итого:				3I	(5) 4	-	-	7
		Плановые накопления-8%				2	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44%				-	(I)	-	-	-
		Итого по разделу а)				33	4	-	-	7
		Нормативная условно- чистая продукция				-	(6)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата				-	4	-	-	-
	б)	Строительные работы								
I.	I5-6I4	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза 100 м2	0,04	<u>55,6</u> 38,4	-	2	2	-	68	3
2.	I3-I2I	Грунтовка ГФ-02I 100 м2	0,06	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	<u>3,1</u> 0,08	
		Итого				3	2	-	-	3

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. Вентиляция										
а) Сантехнические работы										
I.	20-705 I5-0I 0I-392 03-00I	Установка вентиляторная комплектно: Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 3, I5 с электродвигателем B63A4 компл. Цена: 66,5-(24-36)хI,098=	I	<u>79,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	80	2	-	<u>3,96</u> 0,05	4
2.	ССЦч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5KЧИ8П I ДI5 шт	I	I,2	-	I	-	-	-	-
3.	ССЦч.Ш п.224	Виброизолятор Д038 шт	4	0,54	-	2	-	-	-	-
4.	20-689 ССЦч.Ш п.5I5	Вставка гибкая ВН-II шт Цена: 0,67+II,2х0,242=3,38	II	<u>3,38</u> 0,43	0,0I	37	5	-	0,78	9
5.	20-486	Зонт круглый ЗК.00.000 шт	I	<u>3,45</u> I,72	0,0I	3	2	-	2,89	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6. 20-579	Узел прохода ТК2.06.000-08 с клапаном и кольцом для сбора конденсата шт		I	<u>16,2</u> 1,63	<u>0,1</u> 0,03	I6	2	-	<u>2,87</u> 0,04	3
7. 20-535	Узел прохода ТК2.06.000-08 шт		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. 20-61	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. 16-35	Трубопровод из водогазо- проводных труб $d15$ м		3	<u>0,86</u> 0,21	0,01	3	I	-	0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2. ССЦч. III	Сетка 4-ИНУ	м2	0,1	3,75	-	I	-	-	-	-
	Итого:					I87	I8	-	-	40
	Пуск и регулировка-5%					I				I
	Итого					I88	I8	-	-	41
	Накладные расходы-13,3%					25	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 63%					-	(II)	-	-	-
	Нормативная трудоёмкость Сметная зарплата					-	5	-	-	2
	Итого:					213	<u>(29)</u> 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	II
		Сметная заработная плата				-	23	-	-	-
		б) Строительные работы								
I.	I5-6I4	Окраска воздухопроводов 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	II
		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	II
		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 основ- ной зара- ботной платы	эксплуата- ция машин в т.ч. зара- ботной платы	Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	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	II
2	I6-58	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб Д108x4, м	3	$\frac{3.73}{0.53}$	$\frac{0.07}{0.02}$	II	2	-	$\frac{0.86}{0.03}$	3
		Итого:				27	2	-	-	3
		Накладные расходы I3,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах-63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах				-	-	-	-	-
		Сметная зарплата				-	1	-	-	-
		Итого				31	$\frac{(3)}{3}$	-	-	3
		Плановые накопления 8%				2	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях 44%					(I)	-	-	-
		Всего по смете				33	3	-	-	3

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

Главный инженер проекта

Руководитель сметной группы

/ Составил инженер

Проверил ст.инженер

Лизина

Гладышева

Шишкова

А.В.Лизина

Р.И.Гладышева

Н.П.Шишкова

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 2

К типовому проекту

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЛОК-БОКСА НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕ-
 КАЧКИ ОБВОДНЕНОЙ НЕФТИ ВНО-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 ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	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	ВСЕГО
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 ШТ	4960.00		4960				
2	7-281-4	МОНТАЖ	1.000 ШТ	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 ШТ	20.86		21				
		ЦЕНА ЕД.: 19*1,098								
4	12-790-1	МОНТАЖ	1.000 ШТ	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 ШТ	32.94		33				
		ЦЕНА ЕД.: 30*1,098								
6	12-790-3	МОНТАЖ	1.000 ШТ	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 ШТ	194.00		194				
8	12-790-9	МОНТАЖ	1.000 ШТ	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 ШТ	404.06		404				

219182

21.12.87 СССР

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 ПРОТЯ- :ЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА: :С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗН- :АЧЕНИЕ 219Х9	ШТ:	4.000:	8.25:		33.:				

219 182 21.12.87 *Ущел*

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 КСС

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	ССЦЧ.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.	-	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.				-	-	-	-	-
		РУБ.						101.		
		РУБ.								
		РУБ.								

Гл. инженер проекта
Рук. сметной группы
Составил. ст. инженер

Смет
Смет

(А.Б. Лузина) 101.
/ Р. И. Гладышева /
/ А. Я. Сапожникова /

/ Проверил. ст. инженер

Смет

/ А. Я. Гладышева /

ИНВ. N

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- 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
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.	19.	183.	100.0

Гл. инженер проекта *Сидур А.В. Лузина*
 Руководитель группы *Сидур Р.И. Гладышева*
 Составил ст. инженер *Сидур А.А. Рапожанкова*
 Проверил ст. инженер *Сидур 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 единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						Затраты труда рабочих чел.-ч		Общая масса оборудования брутто нетто
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин		
					Всего	эксплуатация машин в том числе заработной платы		Всего	эксплуатация машин в том числе заработной платы	на единицу	Всего	
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	ССИЧ.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
Сопожонкова
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-2Б
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		
					Всего	эксплуатация машин в том числе заработной платы		Всего	основной заработной платы		эксплуатация машин в том числе заработной платы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Монтажные работы

I. 9-46	Установка металлоконструкций лестницы из стали различных профилей	Т	0,05	-	<u>58</u> 13,8	<u>32,1</u> 11,8	-	3	I	<u>2</u> 0,59	<u>22,6</u> 15,22	<u>I</u> 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	-	-	-	-
	II.	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

грс
грс
Лизина
Гладышева

А.В. Лизина

Р.И. Гладышева

А.Я. Сапожонкова

Л.А. Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на
К типовому проекту блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти 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 брутто нетто	
				Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		не занятых обслуживанием машин			
					Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы		Всего основной зарплаты	эксплуатация машин в том числе заработной платы	на единицу	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Монтажные работы

I. 9-152 Установка стальных конструкций выкатного устройства т

0,07	-	<u>62,8</u>	<u>36,2</u>	-	4	I	<u>3</u>	<u>32</u>	<u>2</u>	-
		21,4	12,2				I	2,24	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	ССЦч.П 2109	Стоимость стальных конструкций т	0,07		455	-	-	32	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	36	I	<u>3</u>	<u>32</u>	2	-
										I	2,24		
		Накладные расходы 8,6 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП - 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>	-	2	-
										I			
		Плановые накопления 8 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплени- ях 44 %	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	42	2	<u>3</u>	-	2	-
										I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		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											А.В.Лизина
		Руководитель сметной группы											Р.И.Гладышева
		Составил ст.инженер											А.Я.Сапожонкова
		Проверил ст.инженер											Л.А.Гришаева

Лизина
Гладышева
Сапожонкова
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 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 единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса оборудования Т брутто нетто			
				Оборудования	монтажных работ	Оборудования	монтажных работ	не занятых обслуживанием машин					
								Всего	эксплуатация машин		обслуживающих машины		
основной заработной платы	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. I7-04 Термопреобразова-
доп. тель ТСМ-0979 4 3,35
26 шт.
I-I244

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		<u>0,93</u> 0,32	<u>0,52</u> -	-	I	-	I	0,57	I	-
4.	I5-04 I9-152	Пост сигнализа- ции ПВ-СС4	шт. I	18,5			I9	-	-	-	-	-	-
5.	8-84-I	Монтаж	шт. I		<u>0,38</u> 0,33	<u>0,01</u> -	-	-	-	-	I	I	-
6.	II-580-I3	Диод Д226	шт. 2		<u>0,32</u> 0,31	- -	-	I	I	-	I	2	-
7.	I5-04 48-157	Пост управления КУ91-IE _{хд}	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>1,45</u> 1,32	0,1 -	-	3	3	-	2	4	-
12.	24-02 доп. I 4-06I	Термоизвещатель ТРВ-2 шт.	2	25,68			5I	-	-	-	-	-	-
13.	10-743-3	Монтаж шт.	2		<u>1,32</u> 1,04	-	-	3	2	-	2	4	-
14.	I7-04 доп. I,23 5-0842	Сигнализатор СУС-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-2II 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.	8-149-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 КП-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.	17-04 2-0083	Манометр МП-160 шт.	2	11,40			23	-	-	-	-	-	-
24.	11-93-I	Монтаж шт.	2		0,8 0,77	-	-	2	2	-	I	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25.	I7-04 2-0651	Разделитель мембранный PM шт.	3	15,0			45	-	-	-	-	-	-
26.	II-6I4-I	Монтаж шт.	3		<u>3,9</u> 3,56	0,09 -	-	12	11	-	6	18	
27.	I7-04 2-0020	Манометр BЭ-16,р Б шт.	1	21,0			21	-	-	-	-	-	-
28.	II-93-8	Монтаж шт.	1		<u>1,46</u> 1,43	-	-	1	1	-	2	2	-
29.	I7-04 5-0549	Сигнализатор температуры СТ-136M шт.	1	1650			1650	-	-	-	-	-	-
30.	II-56-I	Монтаж шт.	1		<u>9,24</u> 8,45	0,15	-	9	8	-	14	14	-
		Итого:					2936	106	71			115	
		Запасные части, тара и упаковка, транс- портные и заготовитель- но-складские расходы комплектация оборудо- вания - руб. - 0,089 %					261	-	-	-	-	-	-

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. I Цена: 8,70x1,082= =9,41					-	9	-	-	-	-	-
32.	I6-03	Диод Д 226 шт. 2 Цена: 0,08x1,074= =0,09					-	-	-	-	-	-	-
33.	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М шт. I Цена: 0,92x1,098= =1,01					-	1	-	-	-	-	-
34.	"- I-0442	То же, ПЗ шт. 2 Д=15 мм I6 МПа Цена: 0,92x1,098= =1,01					-	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: $0,205 \times 1,119 =$ $=0,23$ м					-	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.	"- г.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: $2,35 \times 1,082 =$ $=2,54$	4				-	10	-	-	-	-	-
48.	"- I-444	То же, КПЛ-20 шт. Цена: $1,85 \times 1,082 =$ $=2,0$	3				-	6	-	-	-	-	-
49.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт. Цена: $2,0 \times 1,082 =$ $=2,16$	2				-	4	-	-	-	-	-
50.	"- I-445	То же, КПЛ-40 шт. Цена: $2,55 \times 1,082 =$ $=2,76$	2				-	6	-	-	-	-	-
51.	24-05 I-910	Щвеллер ШП 60x35 шт. Цена: $0,55 \times 1,082 =$ $=0,60$	7				-	4	-	-	-	-	-
52.	24-05 I-886	Уголок УП35x35 за шт. Цена: $0,28 \times 1,082 = 0,30$	3				-	1	-	-	-	-	-
53.	24-05 3-009	Устройство отборное шт. Цена: $0,25 \times 1,32 =$ $=0,33$	2				-	1	-	-	-	-	-
		Итого							186				

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

Руководитель сметной группы

Составил инженер

Проверил старший инженер



А. В. Лизина



Р. М. Гладышева



Н. П. Дуплищева



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 <u>брутто-</u> <u>нетто</u>	
				Оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		не занятых об- служиванием машин			
					Всего основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы		всего	основной зарплаты	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	на еди- ницу		всего
1	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	-	$\frac{0,46}{0,39}$	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					40						
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - 0,089%, руб.					4	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 32%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092%, 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

Лизина
Гладышева
Дуплищева
Гришаева

А.В.Лизина

Р.И.Гладышева

Н.П.Дуплищева

Л.А.Гришаева

Локальная смета 13

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БН0-2Б 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 <u>брутто</u> нетто	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		на единицу	Всего		
					Всего	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		Всего	основной заработной платы				эксплуатация машин в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование и монтаж

I	I5-04 I8-I57	Пост управления КУ91-IEXd, 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	II	I2	I3	I4
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования—0,089%, руб.								I	-	-	-
		Итого:								II	19	6	-
		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:								I2	24	6	-
		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
I0	I5-09 5-00I	Провод ПВI ₂ сеч. I,5 мм ² , м Цена: 0,033xI, I16=0,04	35	-			-	I	-	-	-	-	-
I1	24-05 I-439	Коробка КК0-20, шт. Цена: I,05xI,082=I, I4	I				-	I	-	-	-	-	-
I2	"- I-43I	То же, КТ0-20, шт Цена: I,0xI,082=I,08	2				-	2	-	-	-	-	-
I3	"- I-444	То же, КПИ-20, шт. Цена: I,85xI,082=2,0	I				-	2	-	-	-	-	-
I4	0I-I3 т. I. I	Труба ГОСТ 3262-75 d=20x2,8 мм, м Цена: 0,28xI,089=0,30	I5				-	5	-	-	-	-	-
		Итого:					-	79	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	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	Общая масса оборудования т брутто	Общая масса оборудования т нетто	
				монтажных работ		монтажных работ		не занятых обслуживанием машин					
				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				
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-IE x d шт. 2 7,30 15 - - - - -

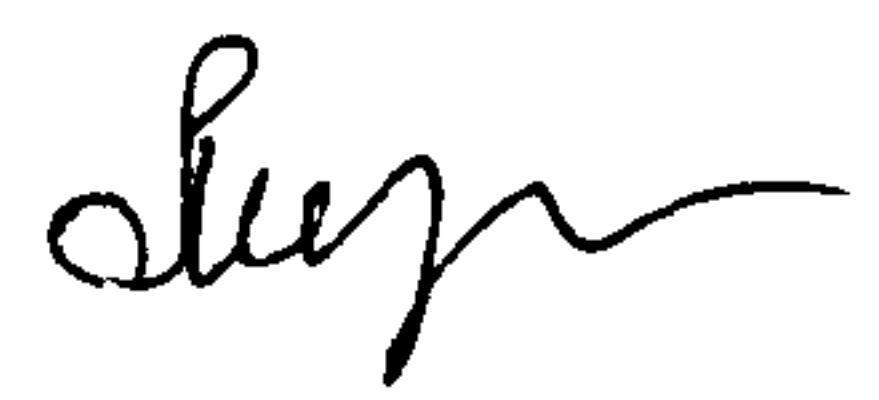



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2.	8-529-I	Монтаж	шт.	2		<u>2,97</u>	0,05	-	6	2	-	2	4	
						I, I5								
3.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы $D=25$ мм по металлоконструкциям	100 м	0,06		<u>52,3</u> <u>19,0</u>	<u>14,2</u> <u>4,55</u>	-	3	I	I	37	2	-
4.	8-406-I3	То же, $d=80$ мм	100 м	0,05		<u>70,6</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 м	0,31		<u>1,21</u>	-	-	-	-	-	2	I	-
						I, I4								
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 1150 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:					15	43	21	-	-	25	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплек- тация оборудования - - руб. - 0,089					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					16	43	21	-	-	25	-
		Накладные расходы - руб. - 87 %					-	18	-	-	-	-	-
		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 КПГС сеч. 3x2,5+1x1,5 мм ² м ² Цена: 1,69x1,118= =1,89						4					
I3.	I5-09 5-001	Провод ПВ1 сеч. 1,0 мм ² - Цена: 0,023x1,116=0,03 ⁴²						1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I4.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт Цена: $2,0 \times 1,082 =$ $=2,16$	1				-	2	-	-	-	-	-
I5.	I5-04	Коробка КП-I2 шт. Цена: $30,0 \times 1,082 =$ $32,46$	2				-	65	-	-	-	-	-
I6.	0I-I3 т.И.И	Труба ГОСТ 3262-75 $d = 25 \times 3,2$ мм - м Цена: $0,38 \times 1,089 =$ $=0,41$	6				-	2	-	-	-	-	-
I7.	0I-I3 т.И.И	Труба ГОСТ 3262-75 $d = 80 \times 4,0$ мм - м Цена: $1,31 \times 1,089 =$ $=1,43$	5				-	7	-	-	-	-	-
		Итого:							81				
		Плановые накопле- ния - 8 %							6				
		Итого:							87				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Сводка по смете:														
I. 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. Дудышчева
Проверил старший инженер		Л.А. Гришаева