

Типовое проектное решение

402-11-0141.22.87

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

АЛЬБОМ IV

СМЕТЫ

№ пп	№ смет	Наименование работ	стр.
1.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	5
3.	I	Строительные работы (среднее положение)	8
4.	2	Строительные работы (крайнее положение)	13
5.	3	Доработка основания	18
6.	4	Водоснабжение	21
7.	5	Отопление и вентиляция	26
8.	6	Пожаротушение	36
9.	7	Технологическое оборудование	39
10.	8	Устройство тележки	45
II.	9	Площадки обслуживания	48
I2.	I0	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 Н-2Б, составлены в соответствии с инструкцией Госстроя СССР по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с I 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 I 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; заработка платы 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.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строи- тельных работ	мон- тажных работ	обору- дова- ния, приспо- собле- ний, ме- бели и инвент.	всего	Норма- тивная затрат	Норма- тивная трудо- емкость	Смет- ная заработ- ная пла- тежа	в тыс.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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	II	I2
2	2	Строительные работы (крайнее положение)	7,55	-	-	-	7,55	0,17	0,14	0,16	
		В том числе: на пло- щадке	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 венти- ляция	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 обслужива- ния	0,02	0,13	-	-	0,15	0,04	0,02	0,02	
10	10	Выкатное устройство	-	0,04	-	-	0,04	0,01	-	0,01	
II	II	Автоматизация	-	0,38	3,20	-	3,58	0,13	0,12	0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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-боксе 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 заработка плата	0,14 тыс. руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций	Наименование работ и измерений	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость,			Затраты труда рабочих, чел-ч
					Всего эксплуата- ции машин	Всего основ- ной за- работ- ной платы	эксплуата- ции машин	
				Всего эксплуата- ции машин	Всего основ- ной за- работ- ной платы	эксплуата- ции машин	В т.ч. за- работной платы	
				основ- ной за- работ- ной платы	работной платы	работной платы	работной платы	на единицу всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								10
								II

I. Заводская стоимость

I. Пр-нт. Стоимость бокса по се-
ти Г. ут-
рии 672, среднего, дли-
вержд. ной 6м, тип III
объемом. Цена: 6424х0,81=5203
нением" компл.

Сибкомплект-
" Монтаж "

I 5203

-

5203

-

-

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.	9-40	Монтаж металлического 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
3.	СС1ч. II п.1825	Стоимость металлического монорельса	м	0,21	239	-	50	-	-	-
		Итого					5275	4	<u>16</u> 6	-
		Накладные расходы - - 8,6 %					454			
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 41 %						(8)		
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x454								42
		Сметная заработка плата 0,18x454					82			
		Итого:					5729	<u>28</u> 86	<u>16</u> 6	-
		Плановые накопления - 8 %					458			57

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47 %							(31)			
Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092xI3									I	
Сметная заработка плата 0,18xI3										
Итого:						I24	² (98) 34	³⁵ I2	-	70
Плановые накопления 8 %							I0			
НЧП в плановых накоплениях - 44 %							(29)			
Итого по II разделу НЧП						I34	³⁴ (127)	³⁵ I2	-	-
Нормативная трудоемкость									70	
Сметная заработка плата							46			
Всего по смете:						632I	I20	^{5I} I8	-	-

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

Нормативная услов-
но-чистая продук-
ция

(164)

Нормативная тру-
домкость

127

Сметная заработ-
ная плата

138

Главный инженер проекта

Лизина

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Гладышева

Р.И.Гладышева

Составил старший инженер

Гусева

Л.А.Гусева

Проверил старший инженер

Селина

Г.М.Селина

Локальная смета № 2

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БН-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 заработка плата 0,16 тыс. руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

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

I. Заводская стоимость

I. Пр-нт Стоимость бокса по
№ I, ут- серии 672, крайнего,
вержд. длиной 6 м тип III
объеди- Цена: 7709x0,81=
нением =6244
"Сибком-
плектмон-
таж"

компл.

I

6244

-

6244

-

-

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	9-40	Монтаж металлического 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.	ССЧч. II п. 1825	Стоимость металлического монорельса	т	0,2	239	-	50	-	-	-	-
		Итого					6316	4	<u>16</u> 6	-	15
		Накладные расходы - 8,6 %					543				
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 41 %						(8)			
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x543									50
		Сметная заработка платы 0,18x543						98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого:				6859	<u>28</u> 102	<u>16</u> 6	-	65
		Плановые накопле- ния - 8 %				549				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(9)			
		Итого по I разде- лу				7408	102	<u>16</u> 6	-	
		Нормативная условно- чистая продукция					(37)			
		Нормативная трудоем- кость								65
		Сметная заработка плата					108			
		II. Работа на площадке								
4.	25-510	Установка блок- бокса								
			т	4,16	<u>18</u> 6	<u>9</u> 3				
							75	25	<u>37</u> 12	<u>10</u> 3,87
										<u>42</u> 16

5.	6-73 6-74	Подливка из бетона под основание блок-бокса толщ. 50 ММ Цена: 103+41,3х3=
		=226,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по II разделу				I39	36	<u>37</u> 12		
		НУЧП						(I35)		
		Нормативная трудоемкость								74
		Сметная заработная плата					48			
		Всего по смете:				7547	I38	<u>53</u> I8		
		Нормативная условно-чистая продукция						(I72)		
		Нормативная трудоемкость								(I39)
		Сметная заработная плата					156			
		Главный инженер проекта				<i>Лизина</i>				A. 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 заработка плата	0,004тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиций нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых об- служиванием машин		
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной за- ботной платы	эксплуа- тация машин	в т.ч. зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	9-94	Монтаж металлической балки, т	0,18	29,2 8,7	14,3 5,0	5	2	3 I	13,5 6	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССЧ.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 расходах - 41%						(2)		
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x4								-
		Сметная заработка плата 0,18x4						I		
		Итого					53	<u>(7)</u> 3	<u>3</u> 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		
		Нормативная трудоемкость						(9)		
		Сметная заработка плата							3	
									4	

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

Лизина
Гладышева
Гусева
Селина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

Основание: чартажи №

Составлена в печах 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	Коли- чество- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслу- живанием машин		
				Всего	эксплуата- ция машин		Всего	основ- ной за- работной платы	эксплуа- тации ма- шин
				основ- ной за- работной платы	в т.ч. за- работной платы		платы	на единицу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II									
а) Сантехнические работы									
I	I 6-I54 ССЧч.Ш. 75	Вентиль пожарный с муфтой и цапкой 15КЧПР Д50		шт	I	4,24	0,08	4	I
				Цена: I.26+2.98=4.24				-	I.06 0.03

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССЦч. III п.522	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГМ-50		шт	I	0,49		I			
3	I6-37	Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб $\varnothing 25 \times 2,8$		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	100м	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
		Плановые накопления-8%			I	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях-44%			-	(I)	-	-	-	-
		Итого по разделу а)			II	I	-	-	-	I
		НУЧП.			-	(3)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость								
		Сметная заработка								
		плата								
		б). Строительные работы								
I 15-614		Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100M2	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

Лизун

Лизина А.В.

Руководитель сметн.группы

Гладышев

Гладышева Р.И.

Составил инженер

Лизун

Шишкова Н.П.

Проверил ст.инженер

Гришаева

Гришаева Л.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти Био-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.

I. Отопление

а) Сантехнические работы
 I. 20-474 Заелонка воздушная
 ССЧц.Ш искробезопасная
 п.570 АЗД 077000 шт
 Цена: 0,96+7,32=8,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2. 20-4	Воздуховод угло. сече- ния из тонколистовой стали $\delta=0,6$ д250 м2		0,16 0,88	<u>5,21</u> 0,01	<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> 0,01	I6	2	-		<u>1,19</u> 0,01	4
4. ССЛЧ III п.1487	Сетка 4-ИИУ 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	<u>(5)</u> <u>4</u>	-	-	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 заработка плата			-	4	-	-	-	-
	б)	Строительные работы								
1.	I5-6I4	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза 100 м ²	0,04	<u>55,6</u> 38,4	-	2	2	-	68	3
2.	I3-I2I	Грунтовка ГФ-02I 100 м ²	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)	-	-	3
							2			
		Плановые накопления - 8%								
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях-44%								
		Итого по разделу б)				4	2	-	-	3
		Нормативная условно-чистая продукция				-	(3)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата				-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II. Вентиляция										
а) Сантехнические работы										
1.	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)х1,098=	I	79,7 2,34	0,13 0,04	80	2	-	3,96 0,05	4
2.	ССЦч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна 15КЧ18ПП Д15 шт	I	I,2	-	I	-	-	-	-
3.	ССЦч.Ш п.224	Вибропоглоитель 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	3,38 0,43	0,01	37	5	-	0,78	9
5.	20-486	Зонт круглый ЗК.00.000 шт	I	3,45 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> I,63	<u>0,1</u> 0,03	I6	2	-	<u>2,87</u> 0,04
7.	20-535	Узел прохода ТК2.06.000-08	шт	I	<u>II,9</u> I,63	<u>0,1</u> 0,03	I2	2	-	<u>2,87</u> 0,04
8.	20-2	Воздуховод круглого сече- ния из тонколистовой кровельной стали $\delta=0,5$ $\text{д}200 \text{ м}^2$		2,45	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	I3	2	-	<u>1,54</u> 0,01
9.	20-60	$\delta=1,5$ $\text{д}160 \text{ м}^2$		0,2	<u>10,7</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	2	-	-	<u>1,63</u> 0,03
10.	20-61	$\text{д}200$ $\text{м}2$		I,88	<u>9,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	I7	2	-	<u>1,63</u> 0,03
II.	I6-35	Трубопровод из водогазо- проводных труб $d15$ м		3	<u>0,86</u> 0,21	0,01	3	I	-	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2. ССЦч.Ш	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 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 заработка 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 2,05	<u>7,7I</u> 0,06	<u>0,2</u>	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 2	<u>(3)</u> -	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого:				5	<u>(3)</u> 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 трудоемкость			-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата			-	2	-	-	-	-
		Сводка по смете:								
I.		Отопление								
	a)	Сантехнические работы			33	4	-	-	-	7
	b)	Строительные работы			4	2	-	-	-	3
II.		Вентиляция								
	a)	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

А.В.Лизина

Руководитель сметной гр.

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Н.П.Шишкова

Проверил ст.инженер

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 заработка 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- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием	
				Всего	эксплуата- ции машин	Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин	зара- ботной платы
				основ- ной зара- ботной платы	в т.ч.	зара- ботной платы	в т.ч.	зара- ботной платы	на еди- нице
2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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	3,73 0,53	0,07 0,02	II	2	-	0,86 0,03	3
		Итого:			27	2	-	-	-	3
		Накладные расходы 13,3%			4	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 63%			-	(I)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах			-	-	-	-	-	-
		Сметная зарплата			-	1	-	-	-	-
		Итого			31	(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	II
		Нормативная условно- чистая продукция				-	(4)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость				-	-	-	-	-
		Сметная заработка плата				-	3	-	-	-

Главный инженер проекта

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Н.П.Шишкова

Проверил ст.инженер

Л.А.Гришаева

ДОКАЗЫВАЕТСЯ СМЕРТЬ?

К типовому проекту

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КАЧКИ ОБРАЗОВАННОЙ НЕФТИ ВНО-26 ВЛЮК-ВЛЮК НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕ-

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ Н 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- ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА РЯДКУ:	ШИФР И Н АИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:	ИТОВАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.				
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ МАШИН	ЗАРАБОТ. ЗАРАБОТ. В Т.Ч.	ПЛАТЫ ПЛАТЫ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ПЛАТЫ ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН.:	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	23-01	НАСОС НК200/120	С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ КО52-2:	1.000:	4960.00:	4960					
	II-4-18		ШТ:								
2	7-281-4	МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	45.20:	8.50:	45:	25.:	9.:	45.00:	45.
					24.80:	3.29:			3.:	4.24:	4.
3	ИР-Т 2307-	ВЕНТИЛЬ	ВДМ-16 ДУ15ММ	ШТ:	1.000:	20.86:	21:				
	1-288										
	(К=1,098)										
		ЦЕНА ЕД.:	19*1,098								
4	12-790-1	МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	1.75:	0.03:	2.:	1.:	0.:	2.00:	2.
					1.49:	0.01:			0.:	0.01:	0.
5	ИР-Т 2307-	ЗАДВИЖКА	ЗКЛ2-16 ДУ50ММ	ШТ:	1.000:	32.94:	33:				
	2-159										
	(К=1,098)										
		ЦЕНА ЕД.:	30*1,098								
6	12-790-3	МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	2.11:	0.06:	2.:	2.:	0.:	3.00:	3.
					1.72:	0.01:			0.:	0.01:	0.
7	ИР-Т 2307-	ТОЖЕ	ЗКЛ2-16ДУ250ММ	ШТ:	1.000:	194.00:	194:				
	2-164										
8	12-790-9	МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	11.30:	1.44:	11.:	8.:	1.:	13.00:	13.
					8.34:	0.29:			0.:	0.37:	0.
9	2307	ЗАДВИЖКА	ЗСС15НЖ ДУ200ММ	ШТ:	1.000:	404.06:	404:				

ИНВ.Н
219182 21.12.87 Сбор

Альбом IV стр 40

АС-3М, ВЕРСИЯ 3.1 2
ЗАКАЗ №1877-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	:(K=1,098)									
		ЦЕНА ЕД.: 368*1,098								
10	12-792-7	МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	10.70:	1.80:	11.:	8.:	2.:	13.00:
										13.
					8.00:	0.54:			1.:	0.70:
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:
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:
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:
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:
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:
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:
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:
26	ПР-Т 2310- 12-55	ШТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТИЯ- ЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МИА: С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗН-: ЧАЧЕНИЕ 219Х9	ШТ:	4.000:	8.25:		33.:			

219/82 01.12.87 Госсер

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА ЕД.: 7,6*1,086								
27	ИР-Т 2310-	ОТВОД 45 273*10	ШТ:	2.000:	13.57:		27.:			
:12-65										
		ЦЕНА ЕД.: 12,5*1,086								
28	ИР-Т 2310-	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ:	1.000:	0.41:		0.:				
:22-1		РАВНОЕ 10ММ УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 57Х4-								
		45Х2,5	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 0,38*1,086								
29	ИР-Т 2310-	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ:	1.000:	2.71:		3.:				
:22-51		РАВНОЕ 10ММ УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х10-								
		108Х6	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 2,5*1,086								
30	ИР-Т 2310-	ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ:	1.000:	25.85:		26.:				
:22-124		РАВНОЕ 10ММ УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 273Х10-								
		159Х6	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 23,8*1,086								
31	ИР-Т 2310-	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО-	2.000:	1.62:		3.:				
:2-99		ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА-								
		МЕТР 50	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 1,5*1,079								
32	ИР-Т 2310-	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО-	4.000:	17.05:		68.:				
:2-106		ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА-								
		МЕТР 250	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 15,8*1,079								
33	ИР-Т 2310-	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО-	2.000:	19.31:		39.:				
:2-152		ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА-								
		МЕТР 200	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 17,9*1,079								
34	ССДЧ.1	ПРОКЛАДКИ	КГ:	4.000:	0.61:		2.:			
:П356										
35	ССДЧ.1	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Т:	0.030:	383.00:		11.:			
:СТР										

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	8756.	81.	18.	-	144.
	РУБ.		(99)		4.	
ОТПУСКАННАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	7299.				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	146.				
ИТОГО:	РУБ.	7445.				
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	146.				
ИТОГО:	РУБ.	7591.				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	219.				
ИТОГО:	РУБ.	7810.				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	94.				
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	52.				
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	7956.				

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% (НУЧИ - 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.									
ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00% (НУЧИ - 44.00%)	122.	(44)	-	-	-	-		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.		9600.	93.	18.	-				
	РУБ.									
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.	-	(175)	-	-	-	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-		150.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	-	97.	-	-	-	-	-		

2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

36 : ЕРЕР 9-153	УСТАНОВКА ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	Т: 0.200:	25.90:	4.98:	5.:	3.:	1.:	25.20:	5.
:	:	:	:	:	:	:	:		
:	:	:	14.80:	1.52:	:	:	0.:	1.96:	0.
:	:	:							
37 : ССДЧ.2	СТОИМОСТЬ	Т: 0.200:	356.00:		71.:				
: П2019	:	:							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.			76.	3.	1.	-	5.
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.			76.	3.	1.	-	5.
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60% (НУЧИ - 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.
	ПЛАННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00% (НУЧИ - 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.		
ОТПУСКАНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	7299.				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		146.		
ИТОГО:	РУБ.		7445.			
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		146.		
ИТОГО:	РУБ.		7591.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%		190.				
		ИТОГО:	РУБ.		6773.					
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%	81.					
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%	45.					
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		6899.					
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.		1330.					
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.		127.	81.	18.	-	144.	
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.		(99)	4.				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00% (НУЧИ - 32.00%)	76.	3.	1.	-	5.	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60% (НУЧИ - 41.00%)	65.	(32)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092	7.	(2)	-	-	-	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18	-	-	13.	-	-	
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.		1605.	97.	19.	-	156.	
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.		(137)	4.				
			РУБ.	8.00% (НУЧИ - 44.00%)	128.	(45)	-	-	-	
		ВСЕГО по СМЕТЕ...:	РУБ.		8632.	97.	19.	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.		-	(182)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	156.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.		-	-	-	-	-	
		ГР.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА РУК.ДОКУМЕНТ.ГРУППЫ СОСТАВИЛ С.Г.ИНЖЕНЕР	Лицо		/А.Б.ВИЗИНА/ 101.					
			Лицо		/Р.И.ГРУШИЧЕВА/					
			Саму		/А.Я.САМОЖИНКИНА/					
		ПРОВЕРИЛ ИНЖЕНЕР	Саму		/Р.И.ГРУШИЧЕВА/					

СВОДКА ОВ'ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. №	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД.	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			СУДЕЛЬНЫЙ ВВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНО-ЗАРПЛАТАМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗАРПЛАТА ЦИЯ МАШИН 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 Лизунов А.В. Лизунов
 Руководитель группы Гл.инженер Р.И. Гладышев
 Годавич Г.И. инженер Секретарь А.Я. Родомонова
 Проверил от инженер Фур А.А. Гришагова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

на
К типовому проекту блок-бокса 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 заработка плата	0,003 тыс. руб.

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984г.

№ по порядку	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Стомость единицы, руб. Общая стоимость, руб. Затраты труда рабочих чел.-ч Общая масса оборудования											
			монтажных работ				монтажных работ				не занятых обслуживанием машин			
			Всего	эксплуатация машин	в том числе заработной платы	оборудования	Всего	эксплуатация машин	в том числе заработной платы	на единицу	Всего	на единицу	Всего	брутто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	нетто
I	9-202	Монтажные работы												
I	9-202	Изготовление стальных конструкций тележки	0,07	-	53,8	17,1	-	4	2	1,2	41	3	-	
					25,5	5,1				0,36	6,58	0,46		

Монтажные работы

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	ССПЧ.П 2109	Стоимость	т	0,07	-	455	-	-	32	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	36	-2	<u>I</u> 0,36	-	3
		Накладные расходы- 8,6%		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		НУЧП-41%		-	-	-	-	-	-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в наклад- ных расходах К-0,092		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработка 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	-	-

1	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 трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработка плата	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		<u>Сводка по смете:</u>											
		Монтажные работы	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
		НУЧП	-	-	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработка плата	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		Главный инженер проекта											
		Рук.сметной группы											
/		Составил ст.инженер											
		Проверил ст.инженер											

*Лизина**Гладышев**Сапожонкова**Гришаева**Лизина**Гладышева**Сапожонкова**Гришаева*

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

на
К типовому проекту блок-бокс. для перекачки обводненной нефти БНо-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 заработка 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	
				МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		не занятых об- служиванием машинах					
Оборудования	Всего	эксплуа- тация машины	в том числе	Оборудования	Всего	эксплуа- тация машины	в том числе	на еди- нице	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4

Монтажные работы

I. 9-46	Установка металло- конструкций лестни- цы из стали различ- ных профилей	0,05	-	58	32,1	-	3	I	2	22,6	I	-
				13,8	II,8				0,59	15,22	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
		Сметная заработка плата	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
II.		Строительные работы											
5. 26-76		Окраска металлоконструкций м ²	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	5	-
		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	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах К-0,092х3=0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработка плата в накладных расходах К-0,18	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	21	5	<u>0,03</u>	-	5	-
										<u>0,01</u>			
		Плановые накопления-8%	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях- - 44 %	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	23	5	<u>0,03</u>	-	5	-
										<u>0,01</u>			
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Сметная заработка плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
Сводка по смете:													
I.	Монтажные работы	-	-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-
	НУЧП	-	-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
	Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
II.	Строительные работы	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
	НУЧП	-	-	-	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Лизина

А.В.Лизина

Рук.сметной группы

Чернов

Р.И.Гладышева

Составил ст.инженер

Чернов

А.Я.Сапожникова

Проверил ст.инженер

Чернов

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на

К типовому проекту блок-бокса 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 заработка плата	0,01 тыс.руб.

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984 г.

№ по нормату	Шифр и № позиции	Наименование и ха- рактеристика оборо- дования и монтажных работ, единица изме- рения и масса едини- цы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. Затраты труда ра- бочих чел.-ч										Общая масса обору- дования т брутто нетто		
				монтажных работ		Оборудование	монтажных работ		не занятых обслу- живанием машин							
				Всего	эксплуа- тация машин		в том числе зара- ботной платы	всего	эксплуа- тация машин	в том числе зара- ботной платы	на единицу	Всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4			

Монтажные работы

I. 9-152	Установка стальных конструкций выкат- ного устройства	т 0,07 -	62,8 21,4	36,2 12,2	-	4	I	3 I	32 2,24	2 -				
----------	---	----------	--------------	--------------	---	---	---	--------	------------	--------	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	ССЧч.П 2109	Стоимость стальных конструкций	0,07		455	-	-	32	-	-	-	-	-
		т				-	-	36	I	<u>3</u> I	<u>32</u> 2,24	2	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	-					
		Накладные расходы 8,6 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НЧЧП - 41 %	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах К-0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработка 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 заработка	
плата	0,08 тыс. руб.

Основание: чертежи № 111

Составлена в ценах 1984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса оборудования брутто нетто			
				монтажных работ		монтажных работ		не занятых обслуживающими машинами									
				Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	на единицу	Всего								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14				

Оборудование и монтаж

I. I7-04 Термо преобразователь ТСМ-0979
доп. 26
4 3,35
шт.

I-1244

I3 - - - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	II-13-2	Монтаж	шт. 4		0,43 0,42	-	-	2	2	-	4	4	-
3.	8-593-1	Светильник НЧБН-150	шт.	I	0,93 0,32	0,52 -	-	I	-	I	0,57	I	-
4.	I5-04 I9-152	Пост сигнализации ПВ-СС4	шт.	I	18,5		I9	-	-	-	-	-	-
5.	8-84-I	Монтаж	шт.	I	0,38 0,33	0,01 -	-	-	-	-	I	I	-
6.	II-580-I3	Диод Д226	шт.	2	0,32 0,31	-	-	I	I	-	I	2	-
7.	I5-04 48-157	Пост управления КУ9I-IE _{хс}	шт.	I	4,80		5	-	-	-	-	-	-
8.	8-529-I	Монтаж	шт.	I	2,97 1,15	0,05	-	3	I	-	2	2	-
9.	II-799-I	Вентиль запорный	шт.	3	0,79 0,76	-	-	2	2	-	I	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
10.	I7-04 I-0042	Терморегулятор ТУДЭ-8	шт.	2	68,0		I36	-	-	-	-	-	-
II.	II-4-4	Монтаж	шт.	2		I,45 I,32	0, I -	-	3	3	-	2	4
12.	24-02 доп. I 4-061	Термоизвещатель TPB-2	шт.	2	25,68		5I	-	-	-	-	-	-
13.	I0-I43-3	Монтаж	шт.	2		I,32 I,04	-	-	3	2	-	2	4
14.	I7-04 доп. I, 23 5-0842	Сигнализатор СУС-И3-ИИ	шт.	I	II3,0		II3	-	-	-	-	-	-
15.	I7-206-6	Монтаж	шт.	I		3,14 3,08	-	-	3	3	-	5	5
16.	Пр-нт.	Сигнализатор СТМ-2И	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	II	12	13	14
18.	8-408-I	Металлорукав											
			100 М.	0,01	32,0 9,26	7,54 2,28	-	-	-	-	I6	-	-
19.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы $d=40$ мм по металлоконструкциям		0,59	<u>52,3</u> 100 M	<u>14,2</u> 19,0	-	31	II	8	37	22	-
20.	8-149-I	Затягивание кабеля в проложенные тру- бы	100 M	1,05	<u>10,0</u> 6,24	0,27	-	II	7	-	II	I2	-
21.	8-72I-3	Коробка КП-48 шт. I			<u>16,2</u> II,2	<u>0,04</u> 0,02	-	I6	II	-	9	9	-
22.	II-642-I	Устройство отбор- ное	шт.	2	<u>0,34</u> 0,29	0,04	-	I	I	-	I	2	-
23.	I7-04 2-0083	Манометр МПП-160	шт.	2	II,40		23	-	-	-	-	-	-
24.	II-93-I	Монтаж	шт.	2	0,8 0,77	- -	-	2	2	-	I	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II2	II3	II4
25.	I7-04 2-0651	Разделитель мембранный PM	шт.	3	I5,0		45	-	-	-	-	-	-
26.	II-6I4-I	Монтаж	шт.	3	<u>3,9</u> 3,56	0,09 -	-	I2	II	-	6	I8	
27.	I7-04 2-0020	Манометр ВЭ-16,р Б	шт.	I	2I,0		2I	-	-	-	-	-	-
28.	II-93-8	Монтаж	шт.	I	<u>I,46</u> I,43	-	-	I	I	-	2	2	-
29.	I7-04 5-0549	Сигнализатор температуры СТ-136М	шт.	I	I650		I650	-	-	-	-	-	-
30.	II-56-I	Монтаж	шт.	I	<u>9,24</u> 8,45	0,15	-	9	8	-	I4	I4	-
		Итого:					2936	I06	7I			II5	
		Запасные части, тара и упаковка, транс- портные и заготовитель- но-складские расходы комплектации оборудо- вания - ру8. - 0,089 %					26I	-	-	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
35.	I5-09 2-004	Кабель НРГ сеч. 2х1,5мм ² -м Цена: 0,192х1,126=					-	2	-	-	-	-	-
36.	I5-09 6-0II	Кабель КВВГ сеч. 4х1,5мм ² -м Цена: 0,180х1,119=					-	II	-	-	-	-	-
37.	"- 6-0II	То же, сеч. 4х1,5 мм ² м 36 Цена: 0,195х1,119=					-	8	-	-	-	-	-
38.	"- 6-0II	То же, сеч. 5х1,5мм ² Цена: 0,205х1,119=					-	2	-	-	-	-	-
39.	0I-13	Труба ГОСТ 8734-75 $d=10x2$ мм - м 8 Цена: 0,43х1,089=					-	4	-	-	-	-	-
40.	"- T.18.I	То же, $d=14x2$ мм - 9 - м Цена: 0,47х1,089=					-	5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
47.	-"- I-433	Коробка КТО-40 шт. Цена: 2,35x1,082= =2,54	4				-	I0	-	-	-	-	-
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: 2,55x1,082= =2,76	2				-	6	-	-	-	-	-
51.	24-05 I-910	Швейцер III 60x35шт. Цена: 0,55x1,082= =0,60	7				-	4	-	-	-	-	-
52.	24-05 I-886	Уголок УП35x35 за шт. Цена: 0,28x1,082=0,30	3				-	I	-	-	-	-	-
53.	24-05 3-009	Устройство отборное шт. Цена: 0,25x1,32= =0,33	2				-	I	-	-	-	-	-

Итого

186

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

Плановые накопления - 8 % I5

Итого: 201

Сводка по смете:

1. Оборудование	3197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Монтаж	-	181	82	-	-	-	-	-	-	121	-	-
3. Материалы	-	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НУЧП	-	-	(125)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	3197	382	82	-	-	-	-	-	-	121	-	-
Всего по смете			3579									
Итого НУЧП										(125)		

Главный инженер проекта

А. В. Лизина

Руководитель сметной группы

Р. М. Гладышева

Составил инженер

Н. П. Дулишева

Проверил старший инженер

Л. А. Гришина

Локальная смета № 12

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

Сметная стоимость	0,04	тыс.руб.
В том числе:	0,04	тыс.руб.
оборудования	-	тыс.руб.
монтажных работ	-	тыс.руб.
Нормативная стоимость- чистая продукция	-	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	-	чел.-ч
Сметная заработка 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		
				монтажных работ				монтажных работ							
				Оборудования	Всего основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	оборудования	всего	основной зарплаты	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	на еди- ницу	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	I3	I4		

Оборудование и монтаж

I	I6-02 04-0012	Аппарат телефонный TAX-Б, шт.	I	40,38
---	------------------	----------------------------------	---	-------

40	-	-	-	-	-	-
----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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, комплекс- тация оборудования- 0,089%, руб.					4	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах- -32%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,092%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработка плата в накладных расходах 0,18%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%, руб.					-	-	-	-	-	-	-

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

Главный инженер проекта

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Н.П.Дулишева

Проверил старший инженер

Л.А.Гришина

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	
Сметная заработка	16 чел.-ч
плата	0,01 тыс.руб.

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Оборудование:	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых об- служиванием машин		Общая масса оборо- дования т брутто нетто	
					монтажных работ		Оборудование	монтажных работ			на еди- ничу	Всего	
					Всего	основ- ной зара- ботной платы		эксплуа- тация машины	Всего	основной зара- ботной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	I4

Оборудование
и монтаж

I	I5-04 I8-I57	Пост управления КУ91-1Бхд, шт.	2	4,80	-	-	10	-	-	-	-	-	-
---	-----------------	-----------------------------------	---	------	---	---	----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	8-529-I	Монтаж, шт.		2	<u>2,97</u> 1,15	<u>0,05</u> -	-	6	2	-	2	4	-
3	8-593-2	Светильник ВЗГ-200, шт.		3	-	<u>1,16</u> 0,49	<u>0,58</u> 0,18	-	3	I	-	0,81	2
4	8-I47-I3	Профиль монтажный, шт	2	-	<u>0,44</u> 0,11	-	-	I	-	-	0,17	-	-
5	8-406-I2	Прокладка стальной трубы D=20 мм по металлоконструкциям 100м	0,15	-	<u>52,3</u> 19,0	<u>14,2</u> 4,55	-	8	3	-	37	6	-
6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы, 100 м	0,15		<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> -	-	I	-	-	4	I	-
7	8-409-II	То же, каждого послед- ующего, 100м	0,20		<u>1,21</u> 1,14	-	-	-	-	-	I5	3	-
		Итого:						10	I9	6	-	-	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплекта- ция оборудования-0,089%, руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого:					II	19	6	-	-	I6	-
		Накладные расходы 87%, руб.					-	5	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах 32%, руб.					-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах-0,092, чел.-ч					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработка плата в накладных расходах-0,18, руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого:					I2	24	6	-	-	I6	-
		Плановые накопления 8%, руб.					2	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I0	I5-09 5-001	Провод ПВИ ₂ сеч.1,5 мм ² , м Цена: 0,033xI,II6=0,04	35	-			-	I	-	-	-	-	-
II	24-05 I-439	Коробка КК0-20,шт. Цена: I,05xI,082=I,14	I				-	I	-	-	-	-	-
I2	-"- I-431	То же, КТ0-20,шт Цена: I,0xI,082=I,08	2				-	2	-	-	-	-	-
I3	-"- I-444	То же, КИЛ-20, шт. Цена: I,85xI,082=2,0	I				-	2	-	-	-	-	-
I4	01-I3 т.1.1	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	10	II	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

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 ч-ч										Общая масса оборудования т брутто		
				Монтажных работ			Монтажных работ			не занятых обслуживанием машин						
				Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	Всего	основной зарплаты	эксплуатация машин	на единицу	Всего					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4			

Оборудование и монтаж

I. I5-04 Пост управления
I8-I58 КУ 92-IExd шт. 2 7.30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 $D=25$ 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											
			100м	0,05	<u>70,6</u>	<u>21,7</u>	-	4	I	I	49	2	-
					<u>26,2</u>	<u>7,02</u>							
5.	8-409-I	Затягивание I-го провода в проложенные трубы											
			100м	0,11	<u>4,88</u> <u>2,36</u>	<u>2,33</u>	-	I	-	-	4	-	-
6.	8-409-II	То же, каждого последующего											
			100 м	0,31	<u>1,21</u> <u>I,14</u>	-	-	-	-	-	2	I	-
7.	8I48-9	Прокладка кабеля по металлоконструкциям											
			100 м	0,02	<u>20,6</u> <u>8,62</u>	<u>0,48</u>	-	-	-	I5	-	-	
8.	8-721-2	Коробка КП-I2	шт.	2	<u>13,4</u> <u>8,68</u>	<u>0,04</u> <u>0,02</u>	-	27	I7	-	7	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	8-I47-13	Профиль монтажный шт.	3		<u>0,44</u> 0,11	-	-	I	-	-	0,17	I	-
10.	8-I47-7	Полка кабельная К II50 шт.	6		<u>0,01</u> 0,01	-	-	-	-	-	0,02	-	-
II.	8-I47-4	Стойка кабельная шт.	3		<u>0,28</u> 0,16	0,02	-	I	-	-	0,25	I	-
		Итого:						I5	43	21	-	-	25
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплек- тация оборудования - - руб. - 0,089						I	-	-	-	-	-
		Итого						I6	43	21	-	-	25
		Накладные расходы - руб. - 87 %						-	I8	-	-	-	-
		НЧП 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	II	I2	I3	I4
		Сметная заработка плата в накладных расходах - руб. 0,18					-	-	3	-	-	-	-
		Итого:					I6	61	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 заработка плата - руб.					-	-	24	-	-	-	-
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>											
I2.	I5-04 8-094	Кабель КПГС сеч. 3х2,5-1х1,5 мм ² м ² Цена: I ₁ 69xI ₁ I8=					-	4	-	-	-	-	-
I3.	I5-09 5-001	Провод ПВИ сеч. 1,0 мм ² Цена: 0,023xI ₁ I6=0,03					-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I4.	24-05 I-443	Коробка КП-25 шт Цена: 2,0хI,082= =2,16	I				-	2	-	-	-	-	-
I5.	I5-04	Коробка КП-12 шт. Цена: 30,0хI,082= =32,46	2				-	65	-	-	-	-	-
I6.	01-I3 т.1.1	Труба ГОСТ 3262-75 $d=25 \times 3,2$ мм - м Цена: 0,38хI,089= =0,4I	6				-	2	-	-	-	-	-
I7.	01-I3 т.1.1	Труба ГОСТ 3262-75 $d=80 \times 4,0$ мм - м Цена: 1,31хI,089= =1,43	5				-	7	-	-	-	-	-
		Итого:						8I					
		Плановые накопле- ния - 8 %						6					
		Итого:						87					

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

Сводка по смете:

1. Оборудование	I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Монтаж	-	66	24	-	-	-	-	-	27	-	-	-
3. Материалы	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	I6	I53	24	-	-	-	-	-	27	-	-	-
Итого НУЧП	-	-	(37)									
Всего			169									
Итого НУЧП			(37)									

Главный инженер проекта

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Н.П.Дуплищева

Проверил старший инженер

Л.А.Гришаева