

Типовое проектное решение

402-11-0140.22.87

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти

БН-1Б

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Типовое проектное решение
402-11-0140.22.87
Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-1Б

АЛБВОМ IV

С М Е Т Ы

Сметная стоимость	20,52	тыс.руб.
В том числе:		
строительных машин	6,71	тыс.руб.
монтажных работ	2,58	тыс.руб.
оборудования	11,23	тыс.руб.

Разработан СПКБ
"Проектнефтегазспецмонтаж"

Утвержден и введен в действие
Миннефтегазстроем
Приказ от 02.12.87 № 407

Главный инженер СПКБ
Главный инженер проекта
Рук. сметной группы



А.В.Иванов
А.В.Лизина
Р.И.Гладышева

Содержание

№ п/п	№ смет	Наименование смет	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
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 БН-1Б, составлены в соответствии с инструкцией Госстроя СССР по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с 1 января 1984 года на основании данных пояснительной записки и чертежей проекта.

Сметная стоимость строительства определена на основании:

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

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

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

сборников расценок на монтаж оборудования.

В локальных сметах приняты накладные расходы в процентах:

1) К сметным прямым затратам:

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

2) К основной заработной плате рабочих:

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

Нормативная условно-чистая продукция, содержащаяся в единичных предельных нормах накладных расходов, во исполнение приказа 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-1Б

Сметная стоимость	20,52 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,65 тыс.руб.
Нормативная трудоем- кость	0,52 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.							Показате- ли еди- ничной стои- мости, руб.	
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудова- ние, приспо- соблений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	НУЧП тыс. руб.	Норматив- ная трудо- емкость тыс.чел. ч		Сметная заработ- ная плата тыс.руб.
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
2	2	Строительные работы (крайнее положение)	7,55	-	-	-	7,55	0,17	0,14	0,16
		В том числе:								
		на площадке	0,14	-	-	-	0,14	0,14	0,07	0,05
3	3	Доработка основа- ния	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	Пржаротушение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-
7	7	Технологическое оборудование	-	1,73	7,96	-	9,69	0,18	0,16	0,10
8	8	Устройство тележки	-	0,04	-	-	0,04	0,01	-	-
9	9	Площадки обслужи- вания	0,02	0,13	-	-	0,15	0,04	0,02	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	
12	12	Связь	-	-	0,04	-	0,04	-	-	-	
13	13	Электроосвещение	-	0,11	0,01	-	0,12	0,01	0,02	0,01	
14	14	Силовое эл.оборудование	-	0,15	0,02	-	0,17	0,04	0,03	0,02	
		Итого (среднее положение)	6,71	2,58	11,23	-	20,52	0,65	0,52	0,41	
		В том числе:									
		на площадке	0,13	-	-	-	0,13	0,13	0,07	0,05	
		Итого (крайнее положение)	7,94	2,58	11,23	-	21,75	0,66	0,53	0,43	
		В том числе									
		на площадке	0,14	-	-	-	0,14	0,14	0,07	0,05	
		Главный инженер проекта									
		Рук. сметной группы									
		/ Составил ст. инженер									

А.В. Дзизина
 Р.И. Гладышева
 Г.М. Селина

Локальная смета № 1

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-1Б
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 198 г.

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

I. Заводская стоимость

I.	Пр-нт. № I, утвержд, объедине- нием "Сибком- плектмонтаж"	Стоимость бокса, по серии 672, среднего, длиной 6 м, тип III Цена: 6424x0,8I= =5203	I	5203	-	5203	-	-	-	-
----	--	--	---	------	---	------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	9-40	Монтаж металличе- ского монорельса	6	<u>3,68</u>	<u>2,64</u>		4	<u>16</u>	<u>1,28</u>	<u>8</u>
		М		0,73	0,92	22		6	1,19	7
3.	ССЦ.П п.1825	Стоимость металлического монорельса	0,21	239	-	50	-	-	-	-
		М						<u>16</u>		
		Итого				5275	4	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>	<u>16</u>	-	57
							86	6		
		Плановые накопления - 8 %				458				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЧП в плановых накоплениях - - 44 %						(9)		
		Итого по I разделу				6187	86	$\frac{16}{6}$	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция						(37)		
		Нормативная 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+41,3х3= =226,9		$\frac{226,9}{47,8}$	$\frac{1,8}{0,54}$	41	9	-	$\frac{83,80}{0,7}$	$\frac{15}{-}$
		100 м ²	0,18							
		Итого				III	32	$\frac{35}{12}$	-	69
		Накладные расходы -								
		- 8,6 % от п. 4				6				
		- 16,2 % от п. 5				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 - 0,092хI3								I
		Сметная заработная плата 0,18хI3					² (98)	<u>35</u>		
		Итого:				I24	<u>34</u>	<u>I2</u>	-	70
		Плановые накопления 8 %				I0				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(29)			
		Итого по II разделу НУЧП				I34	<u>34</u> (127)	<u>I2</u>	-	-
		Нормативная трудоемкость								70
		Сметная заработная плата					46			
		Всего по смете ;				632I	I20	<u>51</u> I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция					(I64)			
		Нормативная трудоемкость								I27
		Сметная заработная плата					I38			
		Главный инженер проекта				<i>Лизина</i>	А. В. Лизина			
		Руководитель сметной группы				<i>Гладышева</i>	Р. И. Гладышева			
		Составил старший инженер				<i>Гусева</i>	Л. А. Гусева			
		/ Проверил старший инженер				<i>Селина</i>	Г. М. Селина			

Локальная смета № 2

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

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

№	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	в т.ч. заработной платы	обслуживающих машины
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы					на единицу всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Заводская стоимость

I. Пр-нт. № I, утвержден. объединением "Сиб-комплект-монтаж"

Стоимость бокса по серии 672, крайнего, длиной 6 м тип III
Цена: х0,81=
=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 м2	0,18	<u>226,9</u> 47,8	<u>1,8</u> 0,54	4I	9	-	<u>83,80</u> 0,7	<u>15</u> -	
		Итого				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 трудоем- кость								(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-1Б на доработку основания

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	Шифр и № позиций 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	ослуживающих машин	на единицу
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
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	3 1	<u>13,5</u> 6	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССЦ.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						I		
		0,18x4								
		Итого				53	<u>(7)</u> 3	<u>3</u> I		3
		Плановые накопления - 8%				4				
		НУЧП в плановых на- коплениях - 44%					(2)			

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

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

Лизина
Гусева
Селина

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	ССЦч.Ш. п.522	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГМ-50	шт	I	0,49						
						I					
3	I6-37	Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб α 25x2,8	м	0,35	<u>1,03</u> 0,21	0,01	I	-	-	0,35	
4	ССЦч. I п.343	Крепежные элементы	кг	2,79	0,3	-	I	-	-	-	
5	20-696	Опора неподвижная	кг	0,006	<u>35,9</u> 6,1	<u>0,46</u> 0,14	I	-	-	<u>9,83</u> 0,18	
6	I6-2I9	Гидравлическое ис- питание системы отоп- ления	I00м	0,05	<u>3,94</u> 3,73		I	-	-	5,16	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого				9	I	-	-	I
		Накладные расходы-13,3%				I	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах-63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах Сметная зарплата								
		Итого				10	<u>(2)</u> I	-	-	I
		Плановые накопления-8%				I	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях-44%				-	(I)	-	-	-
		Итого по разделу а)				11	I	-	-	I
		НУЧП				-	(3)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость								
		Сметная заработная плата								
		б) Строительные работы								
I	I5-6I4	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,007	<u>55.6</u> 38,4		I			68

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

Сводка по смете:

I. Водоснабжение

а) Сантехнические работы

II I - - I

б) Строительные работы

I

Итого по смете

I2 I - - I

Гл. инженер проекта

Руководитель сметн. группы

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Лизина
Гладышева
Шишкова
Гришаева

Лизина А.В.

Гладышева Р.И.

Шишкова Н.П.

Гришаева Л.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-1Б
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		Общая стоимость,			Затраты труда		
				руб	руб	руб	руб	руб	рабочих чел-ч, не занятых об- служиванием машин	всего	
				Всего	эксплуата- ция машин	Всё-основ- ной экс- плуа- тация	основ- ной экс- плуа- тация	в т.ч. зара- ботной платы	в т.ч. зара- ботной платы	на едини- цу	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	

I. Отопление

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

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

Цена: 0,96+7,32=8,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2.	20-4	Воздуховод угло сече- ния из тонколистовой стали $\delta=0,6$ Д250 м2	0,16	<u>5,21</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	I	-	-	<u>1,54</u> 0,01	
3.	20-5	Д355 м2	3,34	<u>4,69</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	I6	2	-	<u>1,19</u> 0,01	4
4.	ССИЧ, III II.1487	Сетка 4-ИНУ м2	0,07	3,75	-	I	-	-	-	-
		Итого:				26	3	-	-	5
		Пуск и регулировка-5%				I				I
		Итого				27	3	-	-	I
		Накладные расходы-13,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах- 63%				-	(2)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах				-	-	-	-	I
		Сметная зарплата				-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:				31	(5) <u>4</u>	-	-	7
		Плановые накопления-8%				2	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44%				-	(1)	-	-	-
		Итого по разделу а)				33	4	-	-	7
		Нормативная условно- чистая продукция				-	(6)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата				-	4	-	-	-
	б)	Строительные работы								
I.	I5-6I4	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза 100 м2	0,04	<u>55,6</u> 38,4	-	2	2	-	68	3
2.	I3-I2I	Грунтовка ГФ-02I 100 м2	0,06	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	<u>3,1</u> 0,08	
		Итого				3	2	-	-	3

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. Вентиляция										
а) Сантехнические работы										
I. 20-705 I5-0I 0I-392 03-00I	Установка вентиляторная комплектно: Вентилятор центробежный ВП4-70 № 3,15 с электродвигателем B63A4 компл.		I	<u>79,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	80	2	-	<u>3,96</u> 0,05	4
Цена:66,5-(24-36)хI,098=										
2. ССЦч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5KЧI8III ДI5 шт		I	I,2	-	I	-	-	-	-
3. ССЦч.Ш п.224	Виброизолятор Д038 шт		4	0,54	-	2	-	-	-	-
4. 20-689 ССЦч.Ш п.5I5	Вставка гибкая ВН-II шт Цена:0,67+II,2х0,242=3,38		II	<u>3,38</u> 0,43	0,0I	37	5	-	0,78	9
5. 20-486	Зонт круглый ЗК.00.000 шт		I	<u>3,45</u> I,72	0,0I	3	2	-	2,89	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6.	20-579	Узел прохода ТК2.06.000-08 с клапаном и кольцом для сбора конденсата шт	I	<u>16,2</u> 1,63	<u>0,1</u> 0,03	16	2	-	<u>2,87</u> 0,04	3
7.	20-535	Узел прохода ТК2.06.000-08 <i>шт</i>	I	<u>11,9</u> 1,63	<u>0,1</u> 0,03	12	2	-	<u>2,87</u> 0,04	3
8.	20-2	Воздуховод круглого сече- ния из тонколистовой кровельной стали $\delta=0,5$ Д200 м2	2,45	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	13	2	-	<u>1,54</u> 0,01	4
9.	20-60	$\delta=1,5$ Д160 м2	0,2	<u>10,7</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	2	-	-	<u>1,63</u> 0,03	I
10.	20-61	Д200 М2	1,88	<u>9,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	17	2	-	<u>1,63</u> 0,03	3
II.	16-35	Трубопровод из водогазо- проводных труб $d 15$ м	3	<u>0,86</u> 0,21	0,01	3	I	-	0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2. ССЦч.Ш	Сетка 4-ИНУ м2		0, I	3,75	-	I	-	-	-	-
	Итого:					187	18	-	-	40
	Пуск и регулировка-5%					I				I
	Итого					188	18	-	-	41
	Накладные расходы-13,3%					25	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 63%					-	(II)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	2
	Сметная зарплата					-	5	-	-	-
	Итого:					213	<u>(29)</u>	-	-	43
							23			
	Плановые накопления-8%					I7	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44%					-	(8)	-	-	-
	Итого по разделу а)					230	23	-	-	43
	Нормативная условно- чистая продукция					-	(37)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата				-	23	-	-	-
	б)	Строительные работы								
I. I5-6I4		Окраска воздуховодов и трубопровода масляной краской за 2 раза 100 м2	0,05	<u>55,6</u> 38,4	-	3	2	-	68	3
2. I3-I2I		Грунтовка ГФ-02I 100 м2	0,08	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	<u>3,1</u> 0,08	-
		Итого				4	2	-	-	3
		Накладные расходы-16,2%				I	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 47%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах								
		Сметная зарплата								
		Итого:				5	<u>(3)</u> 2	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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-1Б на пожаротушение

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № позиций нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	обслуживающих машин на еди- ницу	всего
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	24-02 п.05-058	Генератор пены средней кратности ГПС-200У, шт.	I	15,85	-	16	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-58	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб Д108х4, м	3	$\frac{3.73}{0.53}$	$\frac{0.07}{0.02}$	II	2	-	$\frac{0.86}{0.03}$	3
		Итого:				27	2	-	-	3
		Накладные расходы 13,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах-63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах				-	-	-	-	-
		Сметная зарплата				-	1	-	-	-
		Итого				3I	$\frac{(3)}{3}$	-	-	3
		Плановые накопления 8%				2	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях 44%					(I)	-	-	-
		Всего по смете				33	3	-	-	3

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

Главный инженер проекта

Лизина

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Гладышева

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Шишкова

Н.П.Шишкова

Проверил ст.инженер

Гришаева

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЛОК-БУКСА НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕ-
КАЧКИ ОБВОДНЕННОЙ НЕФТИ БНО-1В

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 1877-1

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	9.69 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	7.96 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	1.73 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.18 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	156. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.10 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР: ПО- РЯДКУ:	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ВСЕГО	ЭКСПЛ.	РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ЗАРАБОТ.	В Т.Ч. ПЛАТЫ	ЗАРАБОТ.	В Т.Ч. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
1	:2301ДОП36 :05-068	:НАСОС НК210-80 С ЭЛЕКТРОДВИГ.ВАО-82-2Г	ШТ:	1.000:	5930.00:		5930.:				
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	:ПР-Т 2307- :1-288 :(K=1,098)	:ВЕНТИЛЬ ВДМ-16 ДУ15ММ	ШТ:	1.000:	20.86:		21.:				
		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	:ПР-Т 2307- :2-159 :(K=1,098)	:ЗАДВИЖКА ЭКЛ2-16 ДУ50ММ	ШТ:	1.000:	32.94:		33.:				
		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	:ПР-Т 2307- :2-164	:ГОМЕ ЭКЛ2-16ДУ250ММ	ШТ:	1.000:	194.00:		194.:				
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 ЗОС15НХ ДУ200ММ	ШТ:	1.000:	404.06:		404.:				

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

181 Ш. К. 87 (СССР)

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	Г:	0.030:	383.00:	11:				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.			7786.	81.	18.	-	144.
			РУБ.				(99)	4.		
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.			6329.				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....			РУБ.	2.00%		127.				
ИТОГО:			РУБ.			6456.				
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....			РУБ.	2.00%		127.				
ИТОГО:			РУБ.			6583.				
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.				

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.			8543.	93.	18.	-	-	
			РУБ.					4.			
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.			-	(175)	-	-	-	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	150.	
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.			-	97.	-	-	-	
2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ											
36	ЕРЕР 9-153	УСТАНОВКА ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	Т:	0.200:	25.90:	4.98:	5.:	3.:	1.:	25.20:	5.
					14.80:	1.52:			0.:	1.96:	0.
37	ССЦЧ.2 П2019	СТОИМОСТЬ	Т:	0.200:	356.00:		71.:				
		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.			7862.	84.	19.	-	149.	
			РУБ.				(103)	4.			
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.			6329.					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%		127.					
		ИТОГО:	РУБ.			6456.					
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%		127.					
		ИТОГО:	РУБ.			6583.					

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. / НОМЕР	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 ЗАПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН		ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			7786.	8543.	93.	18.	175.	98.96	
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			76.	90.	4.	1.	8.	1.04	
ИТОГО:				0.00	1862.	8633.	97.	19.	183.	100.0

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Лизина* / Л.В. Лизина /
 Рук. сметной группы *Гладышева* / Р.И. Гладышева /
 СОСТАВИЛ С. ИНЖЕНЕР *Гапошкина* / А.В. Гапошкина /
 ПРОВЕРИЛ С. ИНЖЕНЕР *Семф* / Л.А. Гришарова /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

на
К типовому проекту блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-4Б
на устройство тележки

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

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. Затраты труда рабочих чел.-ч										Общая масса оборудования т
				монтажных работ		Оборудования	монтажных работ			не занятых обслуживанием машин		Оборудования		
				Всего	эксплуатация машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	обслуживающих 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	9-202	Изготовление стальных конструкций тележки т	0,07	-	53,8	17,1	-	4	2	1,2	41	3	-
					25,5	5,1				0,36	6,58	0,46	

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		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
гпс *Гладышева*
гпс

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

на насоса
К типовому проекту блок-бокс для перекачки обводненной нефти Б№-1Б
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 ха- рактеристика оборудо- вания и монтажных работ, единица изме- рения и масса едини- цы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.							Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса обору- дова- ния т брутто нетто
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых об- служиванием машин обслуживающих машины	Всего		
					Всего	эксплуа- тация машин в том числе заработ- ной платы		Всего	эксплуа- тация машин в том числе заработ- ной платы			на еди- ницу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Монтажные работы

I. 9-46	Установка metallo- конструкций 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
2. ССЦЧ.П п.1975	Стоимость	т	0,05	-	358	-	-	18	-	-	-	-	-
3. 9-47	Установка металлокон- струкций площадки из стали различных профи- лей	т	0,25	-	<u>46,8</u> 19	<u>17,6</u> 5,43	-	12	5	<u>4,4</u> 1,36	<u>30,1</u> 7,0	<u>8</u> 2	-
4. ССЦЧ.П п.1979	Стоимость	т	0,25	-	326	-	-	82	-	-	-	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	115	6	<u>6</u> 2	-	12	-
	Накладные расходы - 8,6%		-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
	НУЧП - 41%		-	-	-	-	-	-	(3)	-	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость в накладных расходах		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	К-0,092		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Сметная заработная плата в накладных расходах	К-0,18	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого:	-	-	-	-	-	125	8	$\frac{6}{2}$	-	13	-
		Плановые накопления-8%											
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях- - 44 %	-	-	-	-	-	-	(14)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	125	8	$\frac{6}{2}$	-	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	-	$\frac{46,7}{10,3}$	$\frac{0,08}{0,01}$	-	18	4	$\frac{0,03}{0,01}$	$\frac{14,2}{0,01}$	$\frac{5}{-}$	-
		Итого:	-	-	-	-	-	18	4	$\frac{0,03}{0,01}$	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого:			-	-	-	-	-	18	4	<u>0,03</u> 0,01	-	5	-
Накладные расходы - 16,2%			-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
НУЧП - 47%			-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в накладных расходах K-0,092x3=0,28			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сметная заработная плата в накладных расходах K-0,18			-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
Итого			-	-	-	-	-	21	5	<u>0,03</u> 0,01	-	5	-
Плановые накопления - 8%			-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях - 44%			-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
Всего по смете			-	-	-	-	-	23	5	<u>0,03</u> 0,01	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		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
 Рук. сметной группы
 Составил ст. инженер
 Проверил ст. инженер

Сметы
УМ
УМ

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на
К типовому проекту блок-боксы насоса для перекачки обводненной нефти БНб-4Б
на выкатное устройство

Сметная стоимость	0,04 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	-
монтажных работ	0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чис- тая 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 норматива	Наименование и ха- рактеристика обору- 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	
				Оборудования	монтажных работ		монтажных работ		на занятых обслу- живанием машин				
					Всего основ- ной за работ- ной платы	эксплуа- тация машин в том числе зара- ботной платы	Оборудования	Всего	основной зарплаты	обслуживающих машин			
										на единицу	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. 9-152

Монтажные работы
Установка стальных
конструкций выкатно-
го устройства т

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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

Лизина

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Гладышева

Р.И.Гладышева

/ Составил ст.инженер

Сапожонкова

А.Я.Сапожонкова

Проверил ст.инженер

Л.А.Гришаева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	II-I3-2	Монтаж	шт 4		0,43 0,42	-	-	2	2	-	4	4	-
3	8-593-I	Светильник НЧЕН-150	шт I		0,93 0,32	0,52 -	-	I	-	I	0,57	I	-
4	I5-04 I9-I52	Пост сигнализации ПВ-СС4	шт I	18,5	-	-	19	-	-	-	-	-	-
5	8-84-I	Монтаж	шт I		0,38 0,33	0,01 -	-	-	-	-	I	I	-
6	II-580-I3	Диод Д 226	шт 2		0,32 0,31	-	-	I	I	-	I	2	-
7	I5-04 I8-I57	Пост управления КУ9I-IEXd	шт I	4,80	-	-	5	-	-	-	-	-	-
8	8-529-I	Монтаж	шт 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	I	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I0	I7-04 I-0042	Терморегулятор ТУДЭ-8	шт	2	68,0	-	-	136	-	-	-	-	-
II	II-4-4	Монтаж	шт	2		1,45 1,32	0,1 -	-	3	3	-	2	4
I2	24-02 доп. I I-06I	Термоизвещатель ТРВ-2	шт	2	25,68			51	-	-	-	-	-
I3	I0-743-3	Монтаж	шт	2		1,32 1,04	-	-	3	2	-	2	4
I4	I7-04 доп./I,2,3 5-0842	Сигнализатор СУС-13-III	шт	I	113,0	-	-	113	-	-	-	-	-
I5	II-206-6	Монтаж	шт	I		3,14 3,08	-	-	3	3	-	5	5
I6	Пр-нт	Сигнализатор СТМ-2П	шт	I	860	-	-	860	-	-	-	-	-
I7	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 I00 м	0,01		32,0 9,26	7,54 2,28	-	-	-	-	16	-	-
19	8-406-I2	Прокладка стальной трубы D=40мм по металлоконструкциям I00 м	0,59		52,3 19,0	14,2 4,55	-	3I	II	8	37	22	-
20	8-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы I00 м	1,05		10,0 6,24	0,27 -	-	II	7	-	II	I2	-
21	8-72I-3	Коробка КП-48 шт	I		I6,2 II,2	0,04 0,02	-	I6	II	-	9	9	-
22	II-642-I	Устройство отборное шт	2		0,34 0,29	0,04	-	I	I	-	I	2	-
23	I7-04 2-065I	Разделитель мембран- ный PM53I9 шт	3	I5,0	-	-	45	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
24	II-614-I	Монтаж	шт	3		3,9 3,56	0,09 -	- -	I2	II	-	6	I8	-
25	I7-04 2-0083	Манометр МП-160	шт	2	II,40			23	-	-	-	-	-	-
26	II-93-I	Монтаж	шт	2		0,8 0,77	-	-	2	2	-	I	2	-
27	I7-04 2-0020	Манометр ВЭ-16рБ	шт	I	2I,0			2I	-	-	-	-	-	-
28	II-93-8	Монтаж	шт	I	-	I,46 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		9,24 8,45	0,15	-	9	8	-	I4	I4	-
		Итого						2936	I06	7I	-	-	II5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб.													
									261	-	-	-	-
													-0,089 %
Итого													
									3197	106	71	-	-
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	-	-
Плановые накопления-руб. 8%													
									-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	-"- I-0442	То же, ПЗ Д=15мм Цена: 0,92xI,098=I,0I	шт I6 МПа	2			-	2	-	-	-	-	-
35	15-09 2-004	Кабель НРТ сеч. 2xI,5мм2 м Цена: 0,192xI,126= =0,22	9				-	2	-	-	-	-	-
36	15-09 6-0II	Кабель КВВГ сеч. 4xIмм2 м Цена: 0,180xI,119= =0,20	53				-	II	-	-	-	-	-
37	-"- 6-0II	То же, сеч. 4xI,5мм2 Цена: 0,195xI,119=0,22	36				-	8	-	-	-	-	-
38	-"- 6-0II	То же, сеч. 5xIмм2 м Цена: 0,205xI,119=0,23	7				-	2	-	-	-	-	-
39	0I-I3	Труба ГОСТ 8734-75 d = 10x2мм Цена: 0,43xI,089=0,47	м 8				-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
40	-"- т. I8. I	То же, $d=14 \times 2 \text{ мм}$ м 9 Цена: $0,47 \times I,089 =$ $=0,5I$					-	5	-	-	-	-	-
41	24-I6-49 I-OI3	Металлорукав P2-II-A-20 шт I Цена: $0,7 \times I,086 =$ $=0,76$					-	I	-	-	-	-	-
42	OI-I3 т. I. I	Труба ГОСТ 3262-75 $d=20 \times 2,8 \text{ мм}$ м 26 Цена: $0,28 \times I,089 =$ $=0,30$					-	9	-	-	-	-	-
43	-"- т. I. I	То же, $d=25 \times 3,2 \text{ мм}$ Цена: $0,38 \times I,089 =$ $=0,4I$ м I8					-	7	-	-	-	-	-
44	-"- т. I. I	То же, $d=40 \times 3,5 \text{ мм}$ м I5 Цена: $0,6I \times I,089 = 0,66$					-	10	-	-	-	-	-
45	I5-04	Коробка КП-48 шт I Цена: $73,0 \times I,082 = 78,99$					-	79	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	24-05 I-432	Коробка КТО-25 шт Цена: $1,30 \times 1,082 =$ $=1,41$	3				-	4	-	-	-	-	-
47	"- I-433	То же, 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	Швеллер ШП60х35шт Цена: $0,55 \times 1,082 =$ $=0,60$	7				-	4	-	-	-	-	-
52	24-05 I-886	Уголок УП35х35 шт Цена: $0,28 \times 1,082 = 0,30$	3				-	1	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	24-05 3-009	Устройство отборное шт 2 Цена: 0,25x1,32= =0,33					-	I	-	-	-	-	-
		Итого						186					
		Плановые накопления- -8%						15					
		Итого						201					
		<u>Сводка по смете:</u>											
		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 Руководитель сметной группы Составил инженер Проверил старший инженер											

Сид
Сид

Сид
Сид

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

Локальная смета № 12

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

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

Основание: чертежи №
 Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.							Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования т брутто нетто
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины	на единицу	всего	
					Всего основной заработной платы	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	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%, чел.ч					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах 0,18, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Итого Плановые накопления 8%, руб.					44	-	-	-	-	-	-

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

Главный инженер проекта

Руководитель сметной группы

Составил инженер

Проверил старший инженер

А.В.Лизина

Р.И.Гладышева

Н.П.Дуплищева

Л.А.Гришаева

Локальная смета 13

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

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

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	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 Всего основ- ной зара- ботной платы	эксплуатация МАШИН в т.ч. зара- ботной платы	оборудования	всего	основной зарплата	эксплуатация МАШИН в т.ч. зара- ботной платы	не занятых обслуживанием МАШИН обслуживающих МАШИНЫ на еди- ницу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование
и монтаж

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	8-529-I	Монтаж, шт	2	-	$\frac{2,97}{1,15}$	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	-	$\frac{0,44}{0,11}$	$\frac{-}{-}$	-	1	-	-	0,17	-	-
5	8-406-12	Прокладка стальной трубы D=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 проложен- ные трубы, 100м	0,15	-	$\frac{4,88}{2,36}$	$\frac{2,33}{-}$	-	1	-	-	4	1	-
7	8-409-II	То же, каждого последующего, 100м	0,20	-	$\frac{1,21}{1,14}$	-	-	-	-	-	15	3	-
		Итого:					10	19	6	-	-	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования-0,089%, руб.								I	-	-	-	-	-	-
		Итого								II	I9	6	-	-	I6	-
		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	-	-	I6	-
		Плановые накопления 8%										2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях 44%, руб.					-	-	(3)	-	-	-	-
		Итого:					I2	26	6	-	-	I6	-
		Нормативная условно- чистая продукция					-	-	(II)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч					-	-	-	-	-	I6	-
		Сметная заработная плата, руб.					-	-	6	-	-	-	-
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>											
8	I5-07 I-066	Светильник ВЗГ-200, шт. Цена: 20,90xI,082=22,6I	3				-	68	-	-	-	-	-
9	I5-I5 7-026	Лампа Б2I5-225-I00, шт. Цена: 0,093xI,074=0,10	3				-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
IO	I5-09 5-00I	Провод ПВI ₂ сеч. I,5 мм ² , м Цена: 0,033xI, II6=0,04	35				-	I	-	-	-	-	-
II	24-05 I-439	Коробка ККО-20, шт. Цена: I,05xI,082=I,I4	I				-	I	-	-	-	-	-
I2	"- I-43I	То же, КТО-20, шт Цена: I,0xI,082=I,08	2				-	2	-	-	-	-	-
I3	"- I-444	То же, КШИ-20, шт. Цена: I,85xI,082=2,0	I				-	2	-	-	-	-	-
I4	OI-I3 T.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%						6	-	-	-	-	-
		Итого:						85					
		Сводка по смете:											
		1. Оборудование					I2	-	-	-	-	-	-
		2. Монтаж					-	26	6	-	-	I6	-
		3. Материалы					-	85	-	-	-	-	-
		Итого					I2	III	6	-	-	I6	-
		Итого НУЧП					-	-	(II)				
		Всего						I23					
		Итого НУЧП					-	-	(II)				

Главный инженер проекта

Руководитель сметной группы

Составил инженер

Проверил старший инженер

Лизина

Гладышева
Дуплицева
Гришаева

А.В.Лизина

Р.И.Гладышева

Н.П.Дуплицева

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-1Б
на силовое электрооборудование

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

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984 г.

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

Оборудование и монтаж

I. I5-04 Пост управления
I8-I58 КУ 92-IEXd шт. 2 7,30

I5 - - - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	8-529-I	Монтаж	шт. 2		2,97 I,15	0,05	-	6	2	-	2	4	
3.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы $d=25$ мм по металлоконструк- циям	100 м	0,06	52,3 19,0	14,2 4,55	-	3	I	I	37	2	-
4.	8-406-I3	То же, $d=80$ мм	100 м	0,05	70,6 26,2	21,7 7,02	-	4	I	I	49	2	-
6.	8-409-I	Затягивание I-го провода в проложен- ные трубы	100 м	0,11	4,88 2,36	2,33	-	I	-	-	4	-	-
6.	8-409-II	То же, каждого последующего	100 м	0,31	1,21 1,14	-	-	-	-	-	2	I	-
7.	8-I48-9	Прокладка кабеля по металлоконструк- циям	100 м	0,02	2,06 8,62	0,48	-	-	-	40	15	-	-
8.	8-72I-2	Коробка КП -I2	шт. 2		13,4 8,68	0,04 0,02	-	27	I7	-	7	I4	-
9.	8-I47-I3	Профиль монтажный	шт. 3		0,44 0,11	-	-	I	-	-	0,17	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10.	8-147-7	Полка кабельная К II50	шт. 6		<u>0,01</u> 0,01	-	-	-	-	-	0,02	-	-
11.	8-147-4	Стойка кабельная	шт. 3		<u>0,28</u> 0,16	<u>0,02</u> -	-	I	-	-	0,25	I	-
		Итого:					15	43	21	-	-	25	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспорт- ные и заготовительно- складские расходы, комплектация обору- дования - руб. - 0,089					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					16	43	21	-	-	25	-
		Накладные расходы - руб. 87 %					-	18	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах - руб. 32 %					-	-	(7)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах - 0,092 чел-ч					-	-	-	-	2	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,18					-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого					16	61	24	-	-	27	-
		Плановые накопления - руб. 8 %					-	5	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях - руб. 44 %					-	-	(9)	-	-	-	-
		Итого:					16	66	24	-	-	27	-
		НУЧП					-	-	(37)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость - чел-ч					-	-	-	-	-	27	-
		Сметная заработная плата - руб.					-	-	24	-	-	-	-
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>											
I2.	I5-04 8-094	Кабель КПГС сеч. 3x2,5+1x1,5мм ² -м 2 Цена: 1,69 x 1,18 = 1,89					-	4	-	-	-	-	-
I3.	I5-09 5-001	Провод ПВ1 сеч. 1,0 мм ² - м 42 Цена: 0,023x1,116=0,03					-	1	-	-	-	-	-
I4.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт I Цена: 2,0x1,082= =2,16					-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
I5.	I5-04	Коробка КИ-12 шт. Цена: 30,0xI,082= =32,46	2				-	65	-	-	-	-	-
I6.	OI-I3 т.И.И	Труба ГОСТ 3262-75 $d=25 \times 3,2$ мм - м Цена: 0,38xI,089= =0,4I	6				-	2	-	-	-	-	-
I7.	OI-I3 т.И.И	Труба ГОСТ 3262-75 $d=80 \times 4,0$ мм - м Цена: I,3I x I,089= =I,43	5				-	7	-	-	-	-	-
		Итого:						8I					
		Плановые накопле- ния - 8 %						6					
		Итого:						87					
		Сводка по смете:											
		I. Оборудование					I6	-	-	-	-	-	-
		2. Монтаж					-	66	24	-	-	27	-
		3. Материалы					-	87	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		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.Дуплишева
		Проверил старший инженер											Л.А.Гришаева

Лизина
Гладышева
Дуплишева
Гришаева