

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ

402-11-0142.22.87

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-ЗБ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Типовое проектное решение

402-11-0142.22.87

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-ЗБ

АЛЬБОМ IY

С М Е Т Ы

Сметная стоимость	31,53	тыс.руб.
В том числе:		
строительных работ	6,81	тыс.руб.
монтажных работ	1,68	тыс.руб.
оборудования	23,04	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

№№ ПП	№№ смет	Наименование работ	Стр.
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
3	I	Строительные работы (среднее положение)	8
4	2	Строительные работы (крайнее положение)	13
5	3	Доработка основания	18
6	4	Водоснабжение	21
7	5	Отопление и вентиляция	26
8	6	Пожаротушение	36
9	7	Технологическое оборудование	39
10	8	Устройство тележек	45
11	9	Площадки обслуживания	48
12	10	Выкатное устройство	53
13	11	Автоматизация	56
14	12	Связь	68
15	13	Электроосвещение	71
16	14	Силовое электрооборудование	76

Сметы к типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БН-3Б, 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-ЗБ

Сметная стоимость	31,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,75 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,62 тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,47 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Показатели		
			строи-тельных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная условно-чистая продукция в тыс.р.	нормативная трудоемкость в тыс.руб.	сметная заработная плата тыс.р.	един. стоимости 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	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе									
		на площадке	0,13	-	-	-	0,13	0,13	0,07	0,05	
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 основания	0,16	-	-	-	0,16	0,02	0,01	0,01	
4	4	Водоснабжение	0,01	-	-	-	0,01	0,01	-	-	
5	5	Отопление и вентиляция	0,27	-	-	-	0,27	0,05	0,06	0,03	
6	6	Пожаротушение	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	
7	7	Технологическое оборудование	-	0,87	19,69	-	20,56	0,25	0,21	0,14	
8	8	Устройство тележки	-	0,04	-	-	0,04	0,01	-	-	
9	9	Площадка обслуживания	0,02	0,13	-	-	0,15	0,04	0,02	0,02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10	Выкатное устройство	-	0,04	-	-	0,04	0,01	-	0,01
11	11	Автоматизация	-	0,34	3,28	-	3,62	0,15	0,14	0,09
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)	6,81	1,68	23,04	-	31,53	0,75	0,62	0,47
		в том числе:								
		на площадке	0,13	-	-	-	0,13	0,13	0,07	0,05
		Итого (крайнее положение)	8,04	1,68	23,04	-	32,76	0,76	0,63	0,49
		в том числе:								
		на площадке	0,14	-	-	-	0,14	0,14	0,07	0,05

Главный инженер проекта
 Рук. сметной группы
 / Составил ст. инженер

Лизина
Селина

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

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-ЗБ на строительные работы

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

Сметная стоимость 6,32 тыс.руб.

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

Нормативная трудоемкость 127 чел-ч
Сметная заработная плата 0,14 тыс.руб.

Основание: чертежи № _____
Составлена в ценах 19 г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерений	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	на единицу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Пр-нт. № I, утвержд. объединением "Сиб-комплект-монтаж"	I. Заводская стоимость бокса, по серии 672, среднего длиной 6 м, тип III Цена: 6424x0,8I=5303	компл. I	5203	-	5203	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	9-40	Монтаж металличе- ского монорельса м	6	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	22	4	<u>16</u> 6	<u>1,28</u> 1,19	<u>8</u> 7
3.	ССЦч.П п. 1825	Стоимость металлического монорельса м	0,21	239	-	50	-	-	-	-
		Итого				5275	4	<u>16</u> 6	-	15
		Накладные расходы - - 8,6 %				454				
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 41 %					(8)			
		Нормативная трудо- емкость в накладных расходах 0,092x454								42
		Сметная заработная плата 0,18x454					82			
		Итого:				5729	<u>28</u> 86	<u>16</u> 6	-	57
		Плановые накопления - 8 %				458				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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: $103+41,3 \times 3 =$ $=226,9$								
		100 м ²	0,18	$\frac{226,9}{47,8}$	$\frac{1,8}{0,54}$	41	9	-	$\frac{83,80}{0,7}$	$\frac{15}{-}$
		Итого				111	32	$\frac{35}{12}$	-	69
		Накладные расходы - - 8,6 % от п.4 - 16,2 % от п.5					6 7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47 %					(31)			
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092x13								I
		Сметная заработная плата 0,18x13					2			
		Итого:				124	(98) 34	35 12	-	70
		Плановые накопления 8 %				10				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(29)			
		Итого по II разделу НУЧП				134	34 (127)	35 12	-	-
		Нормативная трудоемкость								70
		Сметная заработная плата					46			
		Всего по смете:				6321	120	51 18	-	-

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

Нормативная условно-чистая продукция

(164)

Нормативная трудоемкость

127

Сметная заработная плата

138

Главный инженер проекта

А. В. Лизина

Руководитель сметной группы

Р. И. Гладышева

Составил старший инженер

Л. А. Гусева

/ Проверил старший инженер

Г. М. Селина

Локальная смета № 2

К типовому проекту на блок-боксы насоса для перекачки обводненной нефти БНО-ЗБ
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	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч, не занятых об- служиванием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной за- работ- ной платы	эксплуата- ция машин	в т.ч. за- работной платы	обслуживающих машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Заводская стоимость

I.	Пр-нт. № I, утвержд. объеди- нением "Сибком- плект- монтаж"	Стоимость бокса по серии 672, крайне- го, длиной 6 м, тип III Цена: 7709x0,8I= =6244	КОМПЛ.	I	6244	-	6244	-	-	-	-
----	--	---	--------	---	------	---	------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	9-40	Монтаж металличе- ского монорельса м	6	<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.	ССЧ.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
		Итого по II раз- ду				139	36	<u>37</u> 12		
		НУЧП					(135)			
		Нормативная тру- доемкость								74
		Сметная заработ- ная плата					48			
		Всего по смете:				7547	138	<u>53</u> 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

Гусева
Селина

Локальная смета 3

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-ЗБ на доработку основания

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	II чел.-ч
Сметная заработная плата	0,01 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиций нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	эксплуата- ция машин в т.ч. заработ- ной платы	Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	не занятых об- служиванием машин обслуживающих машины на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	9-94	Монтаж металлической балки, т	0,5I	<u>29.2</u> 8,7	<u>14.3</u> 5,0	15	4	<u>7</u> 3	<u>13.5</u> 6	<u>7</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССЦч.П п.1905	Стоимость металлической балки т	0,51	245	-	125	-	-	-	-
		Итого				140	4	$\frac{7}{3}$	-	10
		Накладные расходы- -8,6%				12				
		НУЧП в накладных расходах-41%					(5)			
		НУЧП в накладных расходах 0,092x12								I
		Сметная заработная плата 0,18x12					2			
		Итого				152	$\frac{(16)}{6}$	$\frac{7}{3}$	-	11
		Плановые накопления- -8%				12				
		НУЧП в плановых накоплениях-44%					(5)			
		Всего по смете				164	6	$\frac{7}{3}$		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по смете				164	6	$\frac{7}{3}$		
		НУЧП						(21)		
		Нормативная трудоемкость								II
		Сметная заработная плата						9		
		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого				9	I	-	-	I
		Накладные расходы-13,3%				I	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах-63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах Сметная зарплата								
		Итого				10	<u>(2)</u> I	-	-	I
		Плановые накопления-8%				I	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях-44%				-	(I)	-	-	-
		Итого по разделу а)				II	I	-	-	I
		НУЧП				-	(3)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость								
		Сметная заработная плата								
		б). Строительные работы								
I	I5-6I4	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,007	<u>55,6</u>	I			68	
					38,4					

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

Сводка по смете:

I. Водоснабжение

а) Сантехнические работы

II I - - I

б) Строительные работы

I

Итого по смете

12 I - - I

Гл. инженер проекта

Лизина

Лизина А.В.

Руководитель сметн. группы

Гладышева

Гладышева Р.И.

Составил инженер

Шишкова

Шишкова Н.П.

Проверил ст. инженер

Гришаева Л.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-3Б
на отопление и вентиляцию

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,05 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 56 чел-ч
 Сметная заработная плата 0,03 тыс.руб.

Основание: чертежи:
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих чел-ч, не занятых об- служиванием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин в т.ч. заработ- ной платы	Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	на едини- цу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Отопление

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

Цена: 0,96+7,32=8,28

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 20-4	Воздуховод угло. сече- ния из тонколистовой стали $\delta=0,6$ Д250 м2		0,16	<u>5,21</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	I	-	-	<u>1,54</u> 0,01	
3. 20-5	Д355 м2		3,34	<u>4,69</u> 0,67	<u>0,04</u> 0,01	16	2	-	<u>1,19</u> 0,01	4
4. ССЦч. III П.1487	Сетка 4-ИНУ м2		0,07	3,75	-	I	-	-	-	-
	Итого:					26	3	-	-	5
	Пуск и регулировка-5%					I				I
	Итого					27	3	-	-	I
	Накладные расходы-13,3%					4	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах- 63%					-	(2)	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость в накладных расходах					-	-	-	-	I
	Сметная зарплата					-	I	-	-	-

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. Вентиляция										
а) Сантехнические работы										
I.	20-705 15-01 01-392 03-001	Установка вентиляторная комплектно: Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 3,15 с электродвигателем В63А4 компл. Цена: $66,5 - (24 - 36) \times 1,098 =$	I	<u>79,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	80	2	-	<u>3,96</u> 0,05	4
2.	ССЦч. III п. 97	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна 15КЧ18П1 Д15 шт	I	1,2	-	1	-	-	-	-
3.	ССЦч. III п. 224	Виброизолятор Д038 шт	4	0,54	-	2	-	-	-	-
4.	20-689 ССЦч. III п. 515	Вставка гибкая ВН-11 шт Цена: $0,67 + 11,2 \times 0,242 = 3,38$	II	<u>3,38</u> 0,43	0,01	37	5	-	0,78	9
5.	20-486	Зонт круглый ЗК.00.000 шт	I	<u>3,45</u> 1,72	0,01	3	2	-	2,89	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6. 20-579	Узел прохода ТК2.06.000-08 с клапаном и кольцом для сбора конденсата шт		I	<u>16,2</u> 1,63	<u>0,1</u> 0,03	I6	2	-	<u>2,87</u> 0,04	3
7. 20-535	Узел прохода ТК2.06.000-08 <i>шт</i>		I	<u>11,9</u> 1,63	<u>0,1</u> 0,03	I2	2	-	<u>2,87</u> 0,04	3
8. 20-2	Воздуховод круглого сече- ния из тонколистовой кровельной стали $\delta=0,5$ Д200 м2		2,45	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	I3	2	-	<u>1,54</u> 0,01	4
9. 20-60	$\delta=1,5$ Д160 м2		0,2	<u>10,7</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	2	-	-	<u>1,63</u> 0,03	I
10. 20-6I	Д200 М2		1,88	<u>9,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	I7	2	-	<u>1,63</u> 0,03	3
II. I6-35	Трубопровод из водогазо- проводных труб d I5 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	0,1	3,75	-	I	-	-	-	-
	Итого:					I87	I8	-	-	40
	Пуск и регулировка-5%					I				I
	Итого					I88	I8	-	-	4I
	Накладные расходы-13,3%					25	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 63%					-	(II)	-	-	-
	Нормативная трудоёмкость Сметная зарплата					-	5	-	-	2
	Итого:					2I3	<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	II
		Сметная заработная плата				-	23	-	-	-
		б) Строительные работы								
I.	I5-6I4	Окраска воздухопроводов и трубопровода масляной краской за 2 раза 100 м2	0,05	<u>55,6</u> 38,4	-	3	2	-	68	3
2.	I3-I2I	Грунтовка ГФ-02I 100 м2	0,08	<u>7,7I</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	I	-	-	<u>3,1</u> 0,08	-
		Итого				4	2	-	-	3
		Накладные расходы-16,2%				I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость 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	$\frac{(3)}{2}$	-	-	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-3Б на пожаротушение

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	обслуживающих машины на единицу	всего
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	24-02 п.05-058	Генератор пены средней кратности ГПС-200У, шт.	I	15,85	-	16	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I6-58	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб Д108x4, м	3	$\frac{3.73}{0.53}$	$\frac{0.07}{0.02}$	II	2	-	$\frac{0.86}{0.03}$	3
		Итого:				27	2	-	-	3
		Накладные расходы 13,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах-63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах				-	-	-	-	-
		Сметная зарплата				-	1	-	-	-
		Итого				31	$\frac{(3)}{3}$	-	-	3
		Плановые накопления 8%				2	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях 44%					(I)	-	-	-
		Всего по смете				33	3	-	-	3

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

Главный инженер проекта

Руководитель сметной группы

Составил инженер

Проверил ст.инженер

Лизина
Гладышева
Шишкова
Гришаева

А.В.Лизина

Р.И.Гладышева

Н.П.Шишкова

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7
на технологическое оборудование
К типовому проекту БЛОК-ВОКСА НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ОБВОДНЕННОЙ НЕФТИ ЕНБ-ЗБ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 1877-3 ТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	20.56 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	19.69 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	0.87 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.25 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	211. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.14 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИН	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ПР-Т 2301-04-026	НАСОС НК560/335-180	ШТ:	1.000	16250.00		16250.				
2	7-281-6	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ (ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ) (МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ) (ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ) (ПОРШНЕВОЙ) (ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ) МАССОЙ 5Т	ШТ:	1.000	144.00	19.60	144.	62.	20.	109.00	109.
3	ПР-Т 2307-2-0159 (K=1,098)	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЭКЛ 2-16 ЗОС41НЖ ДУ 50ММ РУ 16ММ	ШТ:	1.000	32.94		33.				
		ЦЕНА ЕД.: 30*1,098									
4	12-790-3	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ РУ 16 МПА	ШТ:	1.000	2.11	0.06	2.	2.	0.	3.00	3.
					1.72	0.01			0.	0.01	0.
5	ПР-Т 2307-2-0164	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЭКЛ 2-16 ЗОС41НЖ ДУ250; РУ16	ШТ:	1.000	194.00		194.				
6	12-790-9	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ РУ 1,6 МПА	ШТ:	1.000	11.30	1.44	11.	8.	1.	13.00	13.
					8.34	0.29			0.	0.37	0.
7	ССЦЗ-908	КОМПЕНСАТОР КС-1-200-40*6	ШТ:	1.000	55.50		56.				
8	12-646-2	КОМПЕНСАТОРЫ ВОЛНИСТЫЕ ТИПА КВО И КВУ ИЗ СТАЛИ 20 НА СВАРКЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ	ШТ:	1.000	5.82	0.50	6.	5.	0.	8.00	8.
					4.83	0.03			0.	0.04	0.
9	ССЦЗ-909	КОМПЕНСАТОР КС-1-250-1,6*6	ШТ:	1.000	73.60		74.				
10	12-646-3	КОМПЕНСАТОРЫ ВОЛНИСТЫЕ ТИПА КВО И КВУ ИЗ	ШТ:	1.000	8.71	0.84	9.	7.	1.	11.00	11.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ЦЕНА ЕД.: 10,7+8,0*0,25											
23	НОМЕНКЛ.	ВЕНТИЛЬ ВИ ДУ 15ММ РУ 16 МПА	ШТ:	1.000:	2.75:		3.:				
	КАТ.1985Г.										
	СТР.46(К-1,098)										
24	12-799-1	ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИА-	ШТ:	1.000:	0.79:		1.:	1.:	1.00:	1.	
		МЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ			0.75:						
25	НОМЕНКЛ.	КЛАПАН КОП-64 ДУ 20ММ РУ 63 ММ	ШТ:	1.000:	595.00:		595.:				
	КАТ.1985Г.										
	СТР.73										
26	12-791-9	ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ	ШТ:	1.000:	9.02:	1.27:	9.:	7.:	1.:	11.00:	11.
		ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ,			7.04:	0.32:			0.:	0.41:	0.
		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИННЫЕ НА УСЛОВНОЕ									
		ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХО-									
		ДА 200 ММ	ШТ:								
27	ССЦ Ч.1	ТРУБА ГОСТ 8732-72 ДУ 219*8	М:	1.000:	8.10:		8.:				
	СТР.71										
28	12-2-9	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА 219 8 ММ		0.050:	51.10:	10.80:	3.:	2.:	1.:	63.00:	3.
			Т:		37.20:	5.85:			0.:	7.55:	0.
29	ССЦ Ч.1	ТРУБА 273*8 ГОСТ 8732-72	М:	1.000:	10.70:		11.:				
	СТР.72										
30	12-2-9	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА 219 8 ММ		0.060:	51.10:	10.80:	3.:	2.:	1.:	63.00:	4.
			Т:		37.20:	5.85:			0.:	7.55:	0.
31	01-13	ТРУБА 21*2,5 ГОСТ 8734-75	М:	4.000:	0.58:		2.:				
	ТАБЛ.18.:										
	1(К=1,026)										
ЦЕНА ЕД.: 0,57*1,026											
32	12-2-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И		0.010:	221.00:	6.00:	2.:	2.:	0.:	354.00:	4.
		СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ			207.00:	1.60:			0.:	2.06:	0.
		БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,	Т:								
		ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ									
33	01-13	ТРУБА 57*3 ГОСТ 8734-75	М:	3.000:	1.18:		4.:				
	ТАБЛ.18.:										
	1(К=1,026)										
ЦЕНА ЕД.: 1,15*1,026											
34	12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И		0.015:	125.00:	3.75:	2.:	2.:	0.:	200.00:	3.
		СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ			114.00:	1.19:			0.:	1.54:	0.
		БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ,	Т:								
		ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:			РУБ.				18694.	110.	28.	-	196.
			РУБ.					(138)	8.		
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ			РУБ.				18064.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%			361.			
		ИТОГО:	РУБ.				18425.			
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%			361.			
		ИТОГО:	РУБ.				18786.			
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%			542.			
		ИТОГО:	РУБ.				19328.			
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%			232.			
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%			129.			
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				19689.			
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				425.			
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				205.	110.	28.	196.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		88.	(138)	8.	
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	(44)	-	8.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	16.	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				718.	126.	28.	204.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		57.	(182)	8.	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				20464.	126.	28.	-
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	8.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	(243)	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	-	-	204.
2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
35	ЕРЕР 9-153	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБопРОВОДЫ, ОПОРНЫХ	0.225	25.90	4.98	6.	3.	1.	25.20	6.
		ЧАСТЕЙ СЕДЛА, КРОНШТЕЙНОВ, ХОМУТОВ		14.80	1.52			0.	1.96	0.
36	СЦМ 2-1-2101	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В	0.225	311.00		70.				
		ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ, ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕ-								
		ЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ								
		МАРКИ, Т 0,1-0,5 6								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				76.	3.	1.	6.
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				76.	3.	1.	6.
		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.	7.
		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				-	-	-	7.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	4.	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				18770.	113.	29.	-	202.
		РУБ.					(142)	8.		
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				18064.				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%			361.				
	ИТОГО:	РУБ.				18425.				
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%			361.				
	ИТОГО:	РУБ.				18786.				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%			542.				
	ИТОГО:	РУБ.				19328.				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%			232.				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%			129.				
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				19689.				
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				425.				
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				205.	110.	28.	-	196.
		РУБ.					(138)	8.		
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				76.	3.	1.	-	6.
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		88.	(44)	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%	(НУЧП - 41.00%)		7.	(2)	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	9.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	17.	-	-	-
	ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				801.	130.	29.	-	211.
		РУБ.					(188)	8.		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		64.	(62)	-	-	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.				20554.	130.	29.	-	-
		РУБ.						8.		
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(250)	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	211.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	138.	-	-	-

Гл. инженер проекта / А.В. Лизина /
 Рук. сметной группы / Р.И. Гладышева /
 / СОСТАВИЛ..... / А.Я. САПОЖОНКОВА /
 ПРОВЕРИЛ..... / Л.А. ГРИШАЕВА /

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 2

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И РАБОТ		
				ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			18694.	20464.	126.	28.	243.	99.56	
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			76.	90.	4.	1.	8.	0.44	
ИТОГО:				0.00	18770.	20554.	130.	29.	251.	100.0

Гл. инженер проекта *Лизина* / А.В. Лизина /
 Рук. сметной группы *Гладышева* / Р.И. Гладышева /
 / составил ст. инженер *Сапожонкова* / А.Я. Сапожонкова /
 проверил ст. инженер *Гришоева* / Л.А. Гришоева /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

на
К типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БНО-ЗБ
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 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 обслуживанием машин				
				Всего	эксплуатация машин	оборудования	Всего	эксплуатация машин	на единицу	Всего			
основной заработной платы	в том числе заработной платы		основной заработной платы	в том числе заработной платы									
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	-	<u>53.8</u>	<u>17.1</u>	-	4	2	<u>1.2</u>	<u>41</u>	<u>3</u>	-
					25,5	5,1				0,36	6,58	0,46	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ССЦч.П 2109	Стоимость	т	0,07	-	455	-	-	32	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	36	2	<u>I</u> 0,36	-	3
		Накладные расходы- 8,6%		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		НУЧП-41%		-	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в наклад- ных расходах К-0,092		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,18		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	39	3	<u>I</u> 0,36	-	3
		Плановые накопления- 8%		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		НУЧП в плановых на- коплениях-44%		-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	-	42	3	<u>I</u> 0,36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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
Гладышева
Сапожонкова
Гришаева

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 БНо-3Б
для площадок обслуживания

Сметная стоимость	0,15 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,02 тыс.руб.
оборудования	- тыс.руб.
монтажных работ	0,13 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	18 чел-ч
Сметная заработная плата	0,02 тыс.руб.

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

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

Монтажные работы

I. 9-46

Установка металлоконструкций лестницы из стали различных профилей т

0,05	-	<u>58</u>	<u>32,1</u>	-	3	1	<u>2</u>	<u>22,6</u>	<u>1</u>	-
		13,8	11,8				0,59	15,22	1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	ССИЧ.П п.1975	Стоимость т	0,05	-	358	-	-	I8	-	-	-	-	-
3.	9-47	Установка металло- конструкций площад- ки из стали различ- ных профилей т	0,25	-	<u>46,8</u> I9	<u>I7,6</u> 5,43	-	I2	5	<u>4,4</u> I,36	<u>30,1</u> 7,0	<u>8</u> 2	-
4.	ССИЧ.П п.1979	Стоимость т	0,25	-	326	-	-	82	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	-	-	II5	6	<u>6</u> 2	-	I2	-
		Накладные расходы- - 8,6%	-	-	-	-	-	I0	-	-	-	-	-
		НУЧП - 4I %	-	-	-	-	-	-	(3)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах К-0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,18	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I25	8	<u>6</u> 2	-	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого	-	-	-	-	-	I25	8	<u>6</u> 2	-	I3	-
		Плановые накопления - 8%											
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях - 44 %	-	-	-	-	-	-	(I4)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	I25	8	<u>6</u> 2	-	I3	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-	-
		II. Строительные работы											
5. 26-76		Окраска металлокон- струкций м2	0,38	-	<u>46,7</u> 10,3	<u>0,08</u> 0,01	-	I8	4	<u>0,03</u> 0,01	<u>14,2</u> 0,01	<u>5</u> -	-
		Итого	-	-	-	-	-	I8	4	<u>0,03</u> 0,01	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы -16,2%	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП - 47 %	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость 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	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоем-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		кость											
		Сметная заработная	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		плата											
		Сводка по смете:											
I.	Монтажные работы		-	-	-	-	-	125	-	-	-	-	-
	НУЧП		-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
	Нормативная трудоем-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
	кость												
	Сметная заработная		-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
	плата												
II.	Строительные работы		-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
	НУЧП		-	-	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-
	Нормативная трудоем-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	кость												
	Сметная заработная		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
	плата												

Главный инженер проекта
 Рук. сметной группы
 / Составил ст. инженер
 Проверил ст. инженер

Лизина
Гладьшева
Саложонкова
Гришаева

А.В. Лизина
 Р.И. Гладьшева
 А.Я. Саложонкова
 Л.А. Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на
К типовому проекту блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНО-ЗБ
на выкатное устройство

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
в том числе:
оборудования -
монтажных работ 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция 0,01 тыс.руб.
Нормативная трудоем-
кость 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 характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.							Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса оборудования т брутто нетто
				Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		не занятых обслуживанием машин			
					Всего	эксплуатация машин		Всего	основной заработной платы	на единицу	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Монтажные работы

I. 9-152	Установка стальных, конструкций выкатного устройства т	0,07	-	6,28	36,2	-	4	I	3	32	2	-
				21,4	12,2				I	2,24	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	ССЦч.П 2109	Стоимость стальных конструкций т	0,07		455	-	-	32	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	36	I	<u>3</u> I	<u>32</u> 2,24	2	-
		Накладные расходы 8,6 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП-41%	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах К-0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,18	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	39	2	<u>3</u> I	-	2	-
		Плановые накопле- ния 8 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях 44%	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Всего по смете	-	-	-	-	-	42	2	<u>3</u> I	-	2	-
		НУЧП в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		<u>Сводка по смете :</u>											
		I. Монтажные ра- боты	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
		НУЧП	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработ- ная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

Главный инженер проекта

Рук. сметной группы

/ Составил ст. инженер

Проверил старший инженер

Лизина
Гладышева
Сапожонкова
Гришаева

А.В. Лизина

Р.И. Гладышева

А.Я. Сапожонкова

Л.А. Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-ЗБ на автоматизацию

Сметная стоимость	3,62 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	3,28 тыс.руб.
монтажных работ	0,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,15 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	137 чел-ч
Сметная заработная плата	0,09 тыс.руб.

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984г.

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

Оборудование и монтаж

I	I7-04 доп.26 I-1244	Термопреобразователь ТСМ-0979	шт	4	3,35			13	-	-	-	-	-	-
---	---------------------------	----------------------------------	----	---	------	--	--	----	---	---	---	---	---	---

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 НЧБН-I50	шт	I		0,93 0,32	0,52 -	-	I	-	I	0,57	I	-
4	I5-04 Пост сигнализации I9-I52 ПВ-СС4	шт	I	18,5			I9	-	-	-	-	-	-
5	8-84-I Монтаж	шт	I		0,38 0,33	0,0I -	-	-	-	-	I	I	-
6	II-580-I3 Диод Д226	шт	2		0,32 0,3I	-	-	I	I	-	I	2	-
7	I5-04 Пост управления I8-I57 КУ9I-IExd	шт	I	4,80			5	-	-	-	-	-	-
8	8-529-I Монтаж	шт	I		2,97 I,15	0,05 -	-	3	I	-	2	2	-
9	I2-799-I Вентиль запорный	шт	3		0,79 0,75	- -	-	2	2	-	I	3	-
10	I7-04 Терморегулятор I-0042 ТУДЭ-8	шт	2	68,0	-	-	I36	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	II-2-4	Монтаж	шт	2		I,45 I,32	0,1 -	-	3	3	-	2	4	-
I2	24-02 доп. I 4-06I	Термоизвещатель ТРВ-2	шт	2	25,68			5I	-	-	-	-	-	-
I3	I0-743-3	Монтаж	шт	2		I,32 I,04	- -	-	3	2	-	2	4	-
I4	I7-04 доп. / I, 2, 3 5-0842	Сигнализатор СУС-I3-III	шт	I	II3,0			II3	-	-	-	-	-	-
I5	I7-206-6	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	-
I8	8-408-I	Металлорукав	I00 M	0,0I		32,0 9,26	7,54 2,28	- -	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
19	8-406-I2	Прокладка стальной трубы Д=40мм по металлоконструк- циям	100 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	100 м	I,05		10,0 6,24	0,27 -	-	II	7	-	II	I2	-
21	8-72I-3	Коробка КП-48	шт I			16,2 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 5-0549	Сигнализатор СТ-I36M	шт I		I650			I650	-	-	-	-	-	-
24	II-56-I	Монтаж	шт I			9,24 8,45	0,15 -	-	9	8	-	I4	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	И7-04 2-0083	Манометр МТП-И60	шт 3		11,40		34	-	-	-	-	-	-
26	ИИ-93-И	Монтаж	шт 3		0,8 0,74	-	-	2	2	-	1	3	-
27	И7-04 2-065И	Разделитель мембран- ный РМ	шт 6		15,0		90	-	-	-	-	-	-
28	ИИ-6И4 -И	Монтаж	шт 6		3,9 3,56	0,09 -	-	23	21	-	6	36	-
29	И7-04 2-0020	Манометр ВЭ-И6рб	шт 2		21,0		42	-	-	-	-	-	-
30	ИИ-93-8	Монтаж	шт 2		1,46 1,43	-	-	3	3	-	2	4	-
	Итого						3013	119	83	-	-	136	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Запасные части, тара и упаковка, транспорт- ные и заготовительно- складские расходы, комплектация оборудо- вания руб. 0,089%					268	-	-	-	-	-	-
		Итого					3281	119	83	-	-	136	-
		Накладные расходы- 8% руб.					-	10	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах руб. 32%					-	-	(27)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах-чел-ч 0,092					-	-	-	-	-	1	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,18					-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
		Итого					328I	I29	85	-	-	I37	-
		Плановые накопле- ния- руб. 8%					-	IO	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция руб. 44%					-	-	(37)	-	-	-	-
		Итого					328I	I39	85	-	-	I37	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накопле- ниях					-	-	(I47)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость-чел-ч					-	-	-	-	-	I37	-
		Сметная заработная плата- руб.					-	-	85	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>													
31	15-07 I-077	Светильник НЧБН-150 Цена: $8,70 \times 1,082 =$ $=9,41$	шт	1			-	9	-	-	-	-	-
32	16-03	Диод Д226 Цена: $0,08 \times 1,074 = 0,09$	шт	2			-	-	-	-	-	-	-
33	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М Цена: $0,92 \times 1,098 = 1,01$	шт	1			-	1	-	-	-	-	-
34	"- I-0442	То же, ПЗ Д=15мм 16МПа Цена: $0,92 \times 1,082 =$ $=1,01$	шт	2			-	2	-	-	-	-	-
35	15-09 2-004	Кабель НРГ сеч. $2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ Цена: $0,192 \times 1,126 =$ $=0,22$	м	9			-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	15-09 6-011	Кабель КВВГ сеч. 4x1мм ² Цена: 0,180x1,119= =0,20	м	53			-	11	-	-	-	-	-
37	"- 6-011	То же, сеч. 4x1,5мм ² Цена: 0,195x1,119= =0,22	м	36			-	8	-	-	-	-	-
38	"- 6-011	То же, сеч. 5x1мм ² Цена: 0,205x1,119= =0,23	м	7			-	2	-	-	-	-	-
39	01-13	Труба ГОСТ 8734-75 d=10x2мм Цена: 0,43x1,089=0,47	м	8			-	4	-	-	-	-	-
40	"- т.18.1	То же, Д=14x2мм Цена: 0,47x1,089=0,51	м	9			-	5	-	-	-	-	-
41	27-16-49 1-013	Металлорукав Р2-Ц-А-20 Цена: 0,7x1,086=0,76	шт	1			-	1	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42	01-13 т.И.И	Труба ГОСТ 3262-75 Д=20x2,8мм м 26					-	9	-	-	-	-	-
		Цена: 0,28x1,089= =0,30											
43	"- т.И.И	То же, d=25x3,2мм 18 Цена: 0,38x1,089=0,41					-	7	-	-	-	-	-
44	"- т.И.И	То же, d=40x3,5мм м 15 Цена: 0,61x1,089=0,66					-	10	-	-	-	-	-
45	15-04	Коробка КП-48 шт 1 Цена: 73,0x1,082=78,99					-	79	-	-	-	-	-
46	24-05 I-432	Коробка КТО-25шт 3 Цена: 1,30x1,082= =1,41					-	4	-	-	-	-	-
47	"- I-433	То же, КТО-40 шт 4 Цена: 2,35x1,082=2,54					-	10	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	"- I-444	То же, КПЛ-20 шт 3 Цена: $1,85 \times 1,082 = 2,0$					-	6	-	-	-	-	-
49	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт 2 Цена: $2,0 \times 1,082 = 2,16$					-	4	-	-	-	-	-
50	"- I-445	То же, КПЛ-40 шт 2 Цена: $2,55 \times 1,082 = 2,76$					-	6	-	-	-	-	-
51	24-05 I-910	Швеллер ШП60x35 шт 7 Цена: $0,55 \times 1,082 = 0,60$					-	4	-	-	-	-	-
52	24-05 I-886	Уголок УП35x35 за шт 3 Цена: $0,28 \times 1,082 = 0,30$					-	1	-	-	-	-	-
53	24-05 3-009	Устройство отборное шт 2 Цена: $0,25 \times 1,32 = 0,33$					-	1	-	-	-	-	-
		Итого						186					

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

Плановые накопления-8%

15

Итого

201

Сводка по смете:

1. Оборудование

3281 - - - - -

2. Монтаж

- 139 85 - - 137 -

3. Материалы

- 201 - - - - -

НУЧП

- - (147) - - - - -

Итого

3281 340 85 - - 137 -

Всего по смете:

3621

Итого НУЧП

(147)

Главный инженер проекта

Лизина

Лизина А.В.

Руководитель сметной группы

Гладышева

Гладышева Р.И.

Составил инженер

Дуплищева Н.П.

Проверил старший инженер

Гришаева

Гришаева Л.А.

Локальная смета 12

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-3Б на связь

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

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч		Общая масса оборудования т брутто нетто	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины	на единицу		всего
					Всего	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		Всего	основной 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	-	<u>0,46</u> 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%, ч-ч.					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах 0,18%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%, руб.					-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
Нормативная условно- чистая продукция- 44%,руб.							-	-	-	-	-	-	-
Итого:							44	-	-	-	-	-	-
Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях							-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоем- кость, чел.-ч							-	-	-	-	-	-	-
Сметная заработная плата,руб.							-	-	-	-	-	-	-
<u>Сводка по смете:</u>													
I. Оборудование							44	-	-	-	-	-	-
НУЧП							-	-	-	-	-	-	-
Итого:							44	-	-	-	-	-	-
Всего по смете							44						
Итого НУЧП							-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Составил инженер
 Проверил старший инженер

Лизина
Гладышева
Дуплищева
Гришаева

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

Локальная смета № 13

К типовому проекту на блок-бассейн насоса для перекачки обводненной нефти БН-3Б на электроосвещение

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

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № 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 и брутто нетто	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины			
					Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	на единицу	Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		<u>Оборудование и монтаж</u>											
I.	15-04 18-157	Пост управления КУ91-1Ехd, шт.	2	4,80	-	-	10	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	8-529-I	Монтаж, шт.	2	-	$\frac{2,97}{1,15}$	$\frac{0,05}{-}$	-	6	2	-	2	4	-
3	8-593-2	Светильник ВЗГ-200, шт.	3	-	$\frac{1,16}{0,49}$	$\frac{0,58}{0,18}$	-	3	1	-	0,81	2	-
4	8-147-13	Профиль монтажный, шт	2	-	$\frac{0,44}{0,11}$	-	-	1	-	-	0,17	-	-
5	8-406-12	Прокладка стальной трубы Д=20 мм по металлоконструкциям, 100м	0,15	-	$\frac{52,3}{19,0}$	$\frac{14,2}{4,55}$	-	8	3	-	37	6	-
6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы, 100м	0,15	-	$\frac{4,88}{2,36}$	$\frac{2,33}{-}$	-	1	-	-	4	1	-
7	8-409-II	То же, каждого после- дующего, 100 м	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-склад- ские расходы, комплекта- ция оборудования -0,89% руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					II	19	6	-	-	16	-
		Накладные расходы-87%, руб.					-	5	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах-32% руб.					-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах-0,092%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах, 0,18%, руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					12	24	6	-	-	16	-
		Плановые накопления 8%, руб.					-	2	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накопле- ниях 44%, руб.					-	-	(3)	-	-	-	-
		Итого:					12	26	6	-	-	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		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. 3 Цена: 20,90xI,082=22,6I					-	68	-	-	-	-	-
9	I5-I5 7-026	Лампа Б2I5-225-I00,шт 3 Цена: 0,093xI,074=0,10					-	-	-	-	-	-	-
10	I5-09 5-00I	Провод ПВI сеч.I,5 мм2, м 35 Цена: 0,033xI,116=0,04					-	I	-	-	-	-	-
II	24-05 I-439	Коробка КК0-20,шт I Цена: I,05xI,082=I,14					-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I2	24-05 I-43I	Коробка КТО-20, шт. Цена: I,0xI,082=I,08	2				-	2	-	-	-	-	-
I3	"- I-444	То же, КПШ-20, шт. Цена: I,85xI,082=2,0	I				-	2	-	-	-	-	-
I4	0I-I3 т. I. I	Труба ГОСТ 3262-75 d=20x2,8 мм, м Цена: 0,28xI,089=0,30	I5				-	5	-	-	-	-	-
	Итого							79	-	-	-	-	-
	Плановые накопления 8%							6					
	Итого:							85	-	-	-	-	-
	<u>Сводка по смете:</u>												
	I. Оборудование						I2	-	-	-	-	-	-
	2. Монтаж						-	26	6	-	-	I6	-
	3. Материалы						-	85	-	-	-	-	-
	Итого:						I2	III	6	-	-	I6	-
	Итого НУЧП						-	-	(II)				
	Всего							I23					
	Итого НУЧП								(II)				

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Составил инженер
 Проерил старший инженер

Лизина
Гладышева
Дуплищева
Гришаева

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-3Б 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		
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		на занятых обслуживанием машин			
					Всего	эксплуатация машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин		на единицу	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование и монтаж

I. 15-04	Пост управления												
18-158	КУ 92-IExd шт.	2	7,30				15	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2.	8-529-I	Монтаж	шт.	2		<u>2,97</u> 1,15	0,05 -	-	6	2	-	2	4	-
3.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы $d=25$ мм по металлоконструкциям 100 м		0,06		52,3 19,0	14,2 4,55	-	3	I	I	37	2	-
4.	8-406-I3	То же, $d=80$ мм 100 м		0,05		<u>70,6</u> 26,2	<u>21,7</u> 7,02	-	4	I	I	49	2	-
5.	8-409-I	Затягивание I-го провода в проложенные трубы 100 м		0,11		<u>4,88</u> 2,36	2,33	-	I	-	-	4	-	-
6.	8-409-II	То же, каждого последующего 100 м		0,31		<u>1,21</u> 1,14	-	-	-	-	-	2	I	-
7.	8-I48-9	Прокладка кабеля по металлоконструкци- ям 100 м		0,02		<u>20,6</u> 8,62	0,48	-	-	-	-	15	-	-
8.	8-72I-2	Коробка КП 12 шт.		2		<u>13,4</u> 8,68	<u>0,04</u> 0,02	-	27	17	-	7	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	8-147-13	Профиль монтажный шт.	3		<u>0,44</u> 0,11	-	-	I	-	-	0,17	I	-
10.	8-147-7	Полка кабельная К 1150 шт.	6		<u>0,01</u> 0,01	-	-	-	-	-	0,02	-	-
11.	8-147-4	Стойка кабельная шт.	3		0,28 0,16	0,02	-	I	-	-	0,25	I	-
		Итого					15	43	21	-	-	25	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплек- тация оборудования - - руб. - 0,089					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					16	43	21	-	-	25	-
		Накладные расходы - руб. 87 %					-	18	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах - руб. 32 %					-	-	(7)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах - 0,092 чел-ч					-	-	-	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,18						-	-	3	-	-	-
		Итого					16	61	24	-	-	27	-
		Плановые накопления - руб.					-	5	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция 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 КПС сеч. 3x2,5+1x1,5mm ² - м Цена: 1,69x1,118=1,89	2					-	4	-	-	-	-
I3.	I5-09 5-001	Провод ПВ I сеч. 1,0 mm ² - м Цена: 0,023x1,116=0,03	42					-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт. Цена: $2,0 \times 1,082 = 2,16$	I				-	2	-	-	-	-	-
15.	I5-04	Коробка КП - I2 шт. Цена: $30,0 \times 1,082 = 32,46$	2				-	65	-	-	-	-	-
16.	01-I3 г.И.И	Труба ГОСТ 3262-75 $d = 25 \times 3,2$ мм - м Цена: $0,38 \times 1,089 = 0,41$	6				-	2	-	-	-	-	-
17.	01-I3 г.И.И	Труба ГОСТ 3262-75 $d = 80 \times 4,0$ мм - м Цена: $1,31 \times 1,089 = 1,43$	5				-	7	-	-	-	-	-
		Итого:						81					
		Плановые накопления - 8 %						6					
		Итого:						87					

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

Сводка по смете:

1. Оборудование							16	-	-	-	-	-	-
2. Монтаж							-	66	24	-	-	27	-
3. Материалы							-	87	-	-	-	-	-
Итого							16	153	24	-	-	27	-
Итого НУЧП							-	-	(37)				
Всего							169						
Итого НУЧП									(37)				

Главный инженер проекта

Лизина

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Гладышева

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Дуплищева

Н.П.Дуплищева

Проверил старший инженер

Гришаева

Л.А.Гришаева