

Типовое проектное решение

402-11-0140.22.87

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти
БНо-ІБ

АЛЬБОМ ІУ

СМЕТЫ

Типовое проектное решение
402-11-0140 22.87
Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-ГБ

АЛЬБОМ ПУ

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.
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	5
3.	I	Строительные работы (среднее положение)	8
4.	2	Строительные работы (крайнее положение)	13
5.	3	Доработка основания	18
6.	4	Водоснабжение	21
7.	5	Отопление и вентиляция	26
8.	6	Пожаротушение	36
9.	7	Технологическое оборудование	39
10.	8	Устройство тележки	45
II.	9	Площадки обслуживания	48
12.	10	Выкатное устройство	53
13.	II	Автоматизация	56
14.	I2	Связь	67
15	I3	Электроосвещение	70
16	I4	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:

I) К сметным прямым затратам:

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

2) К основной заработной плате рабочих:

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

Нормативная условно-чистая продукция, содержащаяся в единичных предельных нормах накладных расходов, во исполнение приказа МНГСМ от 28 апреля 1983 года № 172, установлена:

на строительные работы	47 %
на сантехнические работы	63 %
на монтаж металлоконструкций	41 %
на монтаж оборудования	32 %
на прокладку и монтаж сетей связи	33 %
на электромонтажные работы	32 %

от основной заработной платы и стоимости эксплуатации машин.

Нормативная трудоемкость, выполняемая за счет накладных расходов, определяется с К 0,092; заработка 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-ІБ

Сметная стоимость	20,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,65 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,52 тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	0,41 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п и рас- четов	№ 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	пристроек и прочих затрат	Всего	НУЧП	Норматив- ная трудо- емкость	Сметная заработ- ная плата	тыс.чел. ч	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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	II
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	Пожаротушение	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

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 трудоемкость 127 чел-ч

Сметная заработка
плата 0,14 тыс. руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 198 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		НУЧП в плановых накоплениях - - 44 %					(9)			
		Итого по I разделу			6187	86	<u>16</u> 6	-	-	
		Нормативная условно- чистая продукция					(37)			
		Нормативная трудоем- кость						57		
		Сметная заработка плата					92			
		II. Работа на площадке								
4.	25-510	Установка блок- бокса	3,9	<u>18</u> 6	<u>9</u> 3	70	23	<u>35</u> 12	<u>10</u> 3,87	<u>39</u> 15
5.	6-73 6-74	Подливка из бетона под основание блок- бокса толщ. 50 мм Цена: 103+41,3х3= =226,9 100 M2	0,18	226,9 47,8	1,8 0,54	41	9	-	83,80 0,7	15 -
		Итого				III	32	<u>35</u> 12	-	69
		Накладные расходы - - 8,6 % от п.4 - 16,2 % от п.5				6 7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47 %							(31)			
Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092x13									I	
Сметная заработная плата 0,18x13										
Итого:						I24	<u>2</u> <u>(98)</u> 34	<u>35</u> 12	-	70
Плановые накопления 8 %							I0			
НУЧП в плановых накоплениях - 44 %							(29)			
Итого по II разделу НУЧП						I34	34 (127)	<u>35</u> 12	-	-
Нормативная трудоемкость									70	
Сметная заработная плата							46			
Всего по смете :						632I	I20	<u>51</u> 18	-	-

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

Нормативная услов-
но-чистая продук-
ция (I64)

Нормативная тру-
доемкость I27

Сметная заработ-
ная плата I38

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил старший инженер Л.А.Гусева

/ Проверил старший инженер Г.М.Селина

Локальная смета № 2

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

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

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

I. Заводская стоимость

I. Пр-нт. № I,
утвержден.
объедине-
нием "Сиб-
комплект-
монтаж"
Стоимость бокса по
серии 672, крайнего
длиной 6 м тип III
Цена: x 0,81 =
= 6244

компл. I

6244

-

6244

-

-

-

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	9-40	Монтаж металлического монорельса									
			м	6	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	22	4	<u>16</u> 6	<u>1,28</u> I,I9	<u>8</u> 7
3.	ССЧч. II п. 1825	Стоимость металлического монорельса	т	0,2	239	-	50	-	-	-	-
		Итого					6316	4	<u>16</u> 6	-	15
		Накладные расходы - 8,6 %					543				
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 41 %					(8)				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x543									50
		Сметная заработка плата 0,18x543					98				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
			$\frac{100}{\text{м}^2}$	0,18	<u>226,9</u> 47,8	<u>1,8</u> 0,54	41	9	-	<u>83,80</u> 0,7	<u>15</u> --
		Итого					III6	34	<u>37</u> 12	-	73
		Накладные расходы					6				
		- 8,6 % от п.4					7				
		- 16,2 % от п.5									
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах						(33)			
		- 47 %									
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах									
		0,092x13									I
		Сметная заработка плата 0,18 x 13					2				
		Итого:					129	<u>104</u> 36	<u>37</u> 12	-	74
		Плановые накопления - 8 %					10				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %						(31)			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по II разде- лу				I39	36	<u>37</u> 12		
		НУЧП					(I35)			
		Нормативная тру- доёмкость								74
		Сметная заработ- ная плата					48			
		Всего по смете:				7547	I38	<u>53</u> 18		
		Нормативная условно- чистая продукция					(I72)			
		Нормативная трудоем- кость								(I39)
		Сметная заработ- ная плата					I56			
		Главный инженер проекта				<i>Лизина</i>		A. В. Лизина		
		Руководитель сметной группы				<i>Гладышева</i>		R. И. Гладышева		
		Составил старший инженер				<i>Гусева</i>		J. A. Гусева		
	/	Проверил старший инженер				<i>Селина</i>		G. M. 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.

№ пп	Шифр и № позиций нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	эксплуа- тация машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	9-94	Монтаж металлической балки, т	0,18	29,2 8,7	14,3 5,0	5	2	3
						13,5	6	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССЧч.П п.1905	Стоимость металлической балки	т	0,18	245	-	44	-	-	-
		Итого					49	2	<u>3</u>	3
		Накладные расходы - 8,6%					4		I	
		НУЧП в накладных расхо- дах - 41%						(2)		
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах								
		0,092x4								
		Сметная заработка плата								
		0,18x4						I		
		Итого					53	<u>(7)</u>	<u>3</u>	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					<u>I</u>	(9)		
		Нормативная трудоемкость								3
		Сметная заработная плата						<u>4</u>		

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

Лизина
Гладышева
Гусева
Селина

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

Клиповому проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БНо-ІБ на водоснабжение

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслу- живанием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной за- трак- тия ма- шин	эксплуа- тации ма- шин	работ- ной платы
				основ- ной за- трак- тия ма- шин	в т.ч. за- работной платы	работ- ной платы	работ- ной платы	работ- ной платы	на единицу всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II

а) Сантехнические работы

I 16-154 ССЧ.Ш. 75	Вентиль пожарный с мундштуком и цапкой 15КЧПР Д50		шт	I	4,24	0,08	4	I	-	I 06 0,03
Цена: I,26+2,98=4,24										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССЧч.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 $\varnothing 25 \times 2,8$	м	0,35	<u>1,03</u> 0,21	0,01	I	-	-	0,35
4	ССЧч.І п.343	Крепежные элементы кг	2,79	0,3	-	I	-	-	-	-
5	20-696	Опора неподвижная	кг	0,006	<u>35,9</u> 6,1	<u>0,46</u> 0,14	I	-	-	<u>9,83</u> 0,18
6	I6-219	Гидравлическое ис- пытание системы отоп- ления	I00M	0,05	<u>3,94</u> 3,73		I	-	-	5,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого			9	I	-	-	-	I
		Накладные расходы-13,3%			I	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах-63%			-	(I)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		<u>Сметная зарплата</u>								
		Итого			10	<u>(2)</u>	-	-	-	I
		Плановые накопления-8%			I	I	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях-44%			-	(I)	-	-	-	-
		Итого по разделу а)			II	I	-	-	-	I
		НУЧП			-	(3)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость								
		Сметная заработка								
		платы								
		б) Строительные работы								
I	I5-6I4	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100M2	0,007	<u>55,6</u>	I				68
					38,4					

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

Сводка по смете:

I. Водоснабжение

- a) Сантехнические работы
б) Строительные работы

Итого по смете

II	I	-	-	I
I				
12	I	-	-	I

Гл.инженер проекта

Лизина

Лизина А.В.

Руководитель сметн.группы

Гладышева

Гладышева Р.И.

Составил инженер

Шишкова Н.П.

Проверил ст.инженер

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- 0,05 тыс.руб.
чистая продукция Нормативная трудоемкость 56 чел-ч
Сметная заработка 0,03 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость,		Затраты труда		
				всего	эксплуата- ции машин	всё-основ- ной та- зар- ботной	эксплуа- тия ма- шин	рабочих чл-ч, не занятых об- служиванием машины	на едини- цу	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I. Отопление

- a) Сантехнические работы
I. 20-474 Заслонка воздушная
ССЧц. III искробезопасная
пп.570 АЗД 077000 шт
Цена: 0,96+7,32=8,28

I	<u>8,28</u>	<u>0,02</u>	8	I	-	<u>I,22</u>	I
	0,71	0,01				0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2.	20-4	Воздуховод угло сече- ния из тонколистовой стали $\delta=0,6$ Д250 м2	0,16	<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.	ССНЧ III п.1487	Сетка 4-ИНУ м2	0,07	3,75	-	I	-	-	-	-
		Итого:				26	3	-	-	5
		Пуск и регулировка-5%				I				I
		Итого				27	3	-	-	I
		Накладные расходы-13,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах- 63%				-	(2)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах				-	-	-	-	I
		Сметная зарплата				-	I	-	-	-

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

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

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

П. Вентиляция

а) Сантехнические работы

1.	20-705 I5-01 01-392 03-001	Установка вентиляторная комплектно: Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 3,15 с электродвигателем В63А4 компл. Цена: 66,5-(24-36)xI,098=	I	79,7 2,34	0,13 0,04	80	2	-	3,96 0,05	4
2.	ССЧч. III п. 97	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5КЧ18III Д15 шт	I	I,2	-	I	-	-	-	-
3.	ССЧч. III п. 224	Виброизолятор Д038 шт	4	0,54	-	2	-	-	-	-
4.	20-689 ССЧч. III п. 515	Вставка гибкая ВН-II шт Цена: 0,67+II,2x0,242=3,38	II	3,38 0,43	0,01	37	5	-	0,78	9
5.	20-486	Зонт круглый ЗК.00.000 шт	I	3,45 1,72	0,01	3	2	-	2,89	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6.	20-579	Узел прохода ТК2.06.000-08 с клапаном и кольцом для сбора конденсата шт	I	<u>16,2</u> I,63	<u>0,1</u> 0,03	I6	2	-	<u>2,87</u> 0,04	3
7.	20-535	Узел прохода ТК2.06.000-08 <i>шт</i>	I	<u>II,9</u> I,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 $b=0,5 \text{ д}200 \text{ м}^2$	2,45	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	I3	2	-	<u>1,54</u> 0,01	4
9.	20-60	$b=1,5 \text{ д}160 \text{ м}^2$	0,2	<u>10,7</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	2	-	-	<u>1,63</u> 0,03	I
10.	20-61	$\text{д}200 \text{ м}2$	I,88	<u>9,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	I7	2	-	<u>1,63</u> 0,03	3
II.	I6-35	Трубопровод из водогазо- проводных труб $d15 \text{ м}$	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
12. ССЦч.Ш	Сетка 4-ИНУ	м2	0,1	3,75	-	I	-	-	-	-
Итого:						I87	I8	-	-	40
Пуск и регулировка-5%						I				I
Итого						I88	I8	-	-	41
Накладные расходы-13,3%						25	-	-	-	-
Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 63%						-	(II)	-	-	-
Нормативная трудоёмкость						-	-	-	-	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	II
		Сметная заработка плата			-	23	-	-	-	-
b)	Строительные работы									
I.	I5-614	Окраска воздуховодов и трубопровода масляной краской за 2 раза 100 м ²	0,05	<u>55,6</u> 38,4	-	3	2	-	68	3
2.	I3-I2I	Грунтовка ГФ-02I 100 м ²	0,08 2,05	<u>7,7I</u> 0,06	<u>0,2</u>	I	-	-	<u>3,1</u> 0,08	-
	Итого				4	2	-	-	-	3
	Накладные расходы - 16,2%				I	-	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 47%				-	(I)	-	-	-	-
	Нормативная трудоем- кость в накладных расходах									
	Сметная зарплата									
	Итого:				5	<u>(3)</u> 2	-	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого:				5	<u>(3)</u> 2	-	-	3
		Плановые накопления-8%				I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях-44%				-	(I)	-	-	-
		Итого по разделу б)				6	2	-	-	3
		Нормативная условно-чистая продукция				-	(4)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	3
		Сметная заработка плата				-	2	-	-	-
		Сводка по смете:								
I.	Отопление									
a)	Сантехнические работы					33	4	-	-	7
b)	Строительные работы					4	2	-	-	3
II.	Вентиляция									
a)	Сантехнические работы					230	23	-	-	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		б) Строительные работы			6	2	-	-	-	3
		Итого по смете			273	31	-	-	-	56

Главный инженер проекта

А.В.Лизина

Руководитель сметной гр.

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Н.П.Шишкова

Проверил ст.инженер

Л.А.Гришаева

Локальная смета 6

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	Шифр и № позиций нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел-ч	
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной та- зара- ботной в т.ч.	эксплуа- ция машин	не занятых обслуживанием машин
				основ- ной за- работной платы	зара- ботной платы		зара- ботной платы	зара- ботной платы	обслуживающих машины
									на еди- ницу
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	3,73 0,53	0,07 0,02	II	2	-	0,86 0,03	3
		Итого:				27	2	-	-	3
		Накладные расходы 13,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах				-	-	-	-	-
		Сметная зарплата				-	1	-	-	-
		Итого				31	(3) 3	-	-	3
		Плановые накопления 8%				2	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях 44%					(I)	-	-	-
		Всего по смете				33	3	-	-	3

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

Главный инженер проекта

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Н.П.Шишкова

Проверил ст.инженер

Л.А.Гришаева

ЛЮКАЛЬНАЯ СМЕТА НЧ

К типовому проекту

БЛОК-ВИКСА НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕ-
КАЧКИ ОБРАЩЕННОЙ НЕФТИ НЧО-16

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ Н 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	6.10 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
:(К=1,098)	:	ЦЕНА ЕД.: 368*1,098	:	:	:	:	:	:	:	:
10	: 12-792-7	:МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	10.70:	1.80:	11.:	8.:	2.:	13.00:
:	:	:	:	8.00:	0.54:	:	:	1.:	0.70:	1.
11	:ПР-Т 2307-2-54	:КЛАПАН КОП40ДУ200ММ	ШТ:	1.000:	600.00:	:	600.:	:	:	:
:	:	:	:	7.04:	0.32:	:	:	0.:	0.41:	0.
12	: 12-791-9	:МОНТАЖ	ШТ:	1.000:	9.02:	1.27:	9.:	7.:	1.:	11.00:
:	:	:	:	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:
:	:	:	:	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:
:	:	:	:	13.80:	0.48:	:	:	0.:	0.62:	1.
18	:ССДЧ.1 :П353	:ТРУБА ГОСТ 8734-75 ДУ21*2,5ММ	М:	2.000:	0.60:	:	1.:	:	:	:
:	:	:	:	207.00:	1.60:	:	:	0.:	2.06:	0.
20	:ССДЧ.1 :П370	:ТОЖЕ ДУ57*3ММ	М:	3.000:	1.10:	:	3.:	:	:	:
21	: 12-2-6	:МОНТАЖ	Т:	0.010:	121.00:	6.00:	2.:	2.:	0.:	354.00:
:	:	:	:	207.00:	1.60:	:	:	0.:	2.06:	0.
22	:ССДЧ1 :Н485	:ТОЖЕ ГОСТ8732-75 ДУ219*8ММ	М:	1.000:	8.10:	:	8.:	:	:	:
:	:	:	:	114.00:	1.19:	:	:	0.:	1.54:	0.
23	: 12-2-9	:МОНТАЖ	Т:	0.040:	51.10:	10.80:	2.:	1.:	0.:	63.00:
:	:	:	:	37.20:	5.85:	:	:	0.:	7.55:	0.
24	:ССДЧ1 :Н489	:ТОЖЕ 273*8ММ	М:	1.500:	10.70:	:	16.:	:	:	:
:	:	:	:	114.00:	1.19:	:	:	0.:	1.54:	0.
25	: 12-2-9	:МОНТАЖ	Т:	0.040:	51.10:	10.80:	2.:	1.:	0.:	63.00:
:	:	:	:	37.20:	5.85:	:	:	0.:	7.55:	0.
26	:ПР-Т 2310-12-55	:ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРИТЯЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА: С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219X9	ШТ:	4.000:	8.25:	:	33.:	:	:	:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА ЕД.: 7,6*1,086								
27	:ПР-Т 2310-	:ОТВОД 45 273*10	:ШТ:	2.000:	13.5%:	27:				
	:12-65									
		ЦЕНА ЕД.: 12,5*1,086								
28	:ПР-Т 2310-	:ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ:	1.000:	0.41:		0.:				
	:22-1	:РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 57Х4-								
		:45Х2,5	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 0,38*1,086								
29	:ПР-Т 2310-	:ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ:	1.000:	2.71:		3.:				
	:22-51	:РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х10-								
		:108Х6	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 2,5*1,086								
30	:ПР-Т 2310-	:ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ:	1.000:	25.85:		26.:				
	:22-124	:РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 273Х10-								
		:159Х6	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 23,8*1,086								
31	:ПР-Т 2310-	:ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО-	2.000:	1.62:		3.:				
	:2-99	:ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА-								
		:МЕТР 50	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 1,5*1,079								
32	:ПР-Т 2310-	:ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО-	4.000:	17.05:		68.:				
	:2-106	:ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА-								
		:МЕТР 250	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 15,8*1,079								
33	:ПР-Т 2310-	:ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО-	2.000:	19.31:		39.:				
	:2-152	:ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА-								
		:МЕТР 200	ШТ:							
		ЦЕНА ЕД.: 17,9*1,079								
34	:ССДЧ.1	:ПРОКЛАДКИ	КГ:	4.000:	0.61:	2.:				
	:П356									
35	:ССДЧ.1	:КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	1:	0.030:	383.00:	11.:				
	:СТР									

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.	7786.	81.	18.	-	144.
	РУБ.	(99)	4.			
ОТПУСКАННАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.	6329.				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	127.				
ИТОГО:	РУБ.	6456.				
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	127.				
ИТОГО:	РУБ.	6583.				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	190.				
ИТОГО:	РУБ.	6773.				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	81.				
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	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% (НУЧИ - 32.00%)			65.	(32)	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч 0.092			-	-	-	-		6.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ. 0.18			-	12.	-	-		-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			1522.	93.	18.	-		150.
		----- РУБ.			(131)	4.				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ. 8.00% (НУЧИ - 44.00%)			122.	(44)	-	-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			8543.	93.	18.	-		-
		----- РУБ.			(175)	-	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ РУБ.			-	-	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-		150.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.			-	97.	-	-		-
		2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
36 : ЕРЕР 9-153	: УСТАНОВКА ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	T: 0.200: 25.90: 4.98:		5.:	3.:	1.:	25.20:	5.		
		----- T: 14.80: 1.52:			-----	0.:	1.96:	0.		
37 : ССДЧ.2	: СТОИМОСТЬ	T: 0.200: 356.00:		71.:	-----	-----	-----	-----		
: П2019		----- T: 0.18:		-----	1.:	-----	-----	-----		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			76.	3.	1.	-		5.
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ..... РУБ.			76.	3.	1.	-		5.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РУБ. 8.60% (НУЧИ - 41.00%)			7.	(2)	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч 0.092			-	-	-	-		1.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ. 0.18			-	1.	-	-		-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ РУБ.			83.	4.	1.	-		6.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ РУБ. 8.00% (НУЧИ - 44.00%)			7.	(2)	-	-		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.: РУБ.			90.	4.	1.	-		-
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ РУБ.			-	(8)	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-		6.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РУБ.			-	4.	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ: РУБ.			7862.	84.	19.	-		149.
		----- РУБ.			(103)	4.				
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РУБ.			6329.					
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ..... РУБ. 2.00%			127.					
		ИТОГО: ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ..... РУБ. 2.00%			6456.					
		----- РУБ. 127.								
		ИТОГО: РУБ.			6583.					

12.87

СВОДКА ОБ'ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД.	КОЛИ- ЧЕСТВО	ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И РАБОТ		
					ПРИМЫ ЕСИ НАКЛЮЧНЫ- МИ РАСХОДА- ЕНИЯМИ	С НАКЛЮЧНЫ- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОН- ЕНИЯМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА ДЛЯ МАШИН	НОРМАТИВНАЯ СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И РАБОТ	
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:

Головной инженер проекта 0.00 /862. 8633. 97. 19. 183. 100.0
 Рук. сметной группы / А.В. Лизина /
 Составил: инженер / Р.И. Гладышева /
 / проверил: инженер / А.Г. Гапотюкова /
 / проверил: инженер / Сенк / А.А. Гришаева /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БНо-1Б на устройство тележки

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984г.

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

№ 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 брутто нетто		
				монтажных работ		монтажных работ		не занятых обслуживанием машин								
				Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	на единицу	Всего							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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
 конструций тележки т 0,07 - 25,5 5,1 - 0,36 6,58 0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	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 заработка плата в накладных расходах К-0,18		-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	39	3	<u>I</u> 0,36	3	-
		Плановые накопления -8%		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		НУЧП в плановых 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 трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		<u>Сводка по смете:</u>											
		Монтажные работы	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
		НУЧП	-	-	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		Главный инженер проекта	<i>Лизина</i>									A.В. Лизина	
		Рук. сметной группы	<i>Гладышева</i>									P.И. Гладышева	
		Составил ст. инженер	<i>Сапожникова</i>									A.Я. Сапожникова	
		Проверил ст. инженер	<i>Гришаева</i>									L.A. Гришаева	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

на **насоса**
 К типовому проекту блок-бокс для перекачки обводненной нефти БНо-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	I8	чел-ч
Сметная заработная плата	0,02	тыс. руб.

Основание: чертежи
 Составлена в ценах 1984 г.

№ по порядку	№ 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		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		не занятых обслуживанием машин			
				Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	на единицу	Всего	на единицу	Всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14		

Монтажные работы

I. 9-46	Установка металлоконструкций лестницы из стали различных профилей	0,05	-	58	32,1	-	3	I	2	22,6	I	-	
				I3,8	II,8				0,59	I5,22	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2.	ССЧч. II п. I 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> I9	<u>17,6</u> 5,43	-	12	5	<u>4,4</u> I,36	<u>30,1</u> 7,0	<u>8</u> 2	-
4.	ССЧч. II п. I 1979	Стоимость т	0,25	-	326	-	-	82	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	-	-	II5	6	<u>6</u> 2	-	I2	-
		Накладные расходы- - 8,6%	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		НУЧП - 41%	-	-	-	-	-	-	(3)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах											
		K-0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах K-0,18	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Итого:	-	-	-	-	-	125	8	<u>6</u> 2	-	I3	-
		Плановые накопления-8%											
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях- - 44 %	-	-	-	-	-	-	(14)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	125	8	<u>6</u> 2	-	13	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
		II. Строительные работы											
5. 26-76		Окраска металло-конструкций м ²	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	II	I2	I3	I4
		Итого:	-	-	-	-	-	I8	4	<u>0,03</u> 0,01	-	5	-
		Накладные расходы- - 16,2%	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП - 47%	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах К-0,092х3=0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработка плата в накладных расходах К-0,18	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2I	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	II	I2	I3	I4
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Сметная заработка плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сводка по смете:											
I.	Монтажные работы		-	-	-	-	-	I25	-	-	-	-	-
	НУЧП		-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость		-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-
	Сметная заработка плата		-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-	-
II.	Строительные работы		-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
	НУЧП		-	-	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
	Сметная заработка плата		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

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

elizina
зуб *зуб*
зуб *зуб*

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на

К типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БН-1Б
на выкатное устройство

Сметная стоимость	0,04 тыс.руб.
в том числе:	-
оборудования	0,04 тыс.руб.
монтажных работ	0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чис- тая продукция	2 чел.-ч
Нормативная трудоемкость	0,01 тыс.руб.
Сметная заработка плата	0,01 тыс.руб.

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и ха- рактеристика оборо- дования и монтажных работ, единица изме- рения и масса едини- цы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.								Затраты труда ра- бочих чел.-ч	Общая масса обору- дования брутто нетто		
				Оборудование	монтажных работ			монтажных работ			не занятых обслу- живанием машин				
					Всего	основ- ной за- работ- ной платы	эксплуа- тация машин в том числе зара- ботной платы	все- го	основной зарплаты	эксплуа- тация машин в том числе зара- ботной платы	на единицу	Всего			
I	2	3	4	Оборудование	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	
I. 9-I52	Монтажные работы Установка стальных конструкций выкатно- го устройства т	0,07	-	62,8	36,2	-	4	I	3		32	2	-		
				21,4	12,2			I			2,24		-		

Монтажные работы

Установка стальных
конструкций выкатно-

го устройства т

0,07 - 62,8
21,4 12,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2.	ССЧч. II 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	-	-	-	-
		НЧЧП - 41 %		-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость в накладных расходах К-0,092		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработка плата в накладных расходах К-0,18		-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	-	39	2	<u>3</u> I	-	2
		Плановые накопления 8 %		-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накопле- ниях 44 %		-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Всего по смете		-	-	-	-	-	42	2	<u>3</u> I	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сводка по смете:											
	I.	Монтажные работы	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-
		НУЧП	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

Главный инженер проекта

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Р.И.Гладышева

/ Составил ст.инженер

А.Я.Сапожникова

Проверил ст.инженер

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-1Б
на автоматизацию

Сметная стоимость	3,58 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	3,20 тыс.руб.
монтажных работ	0,38 тыс.руб.
НУЧП	0,13 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	121 чел.-ч
Сметная заработка платы	0,08 тыс.руб.

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984г.

№ по порядку Шифр и № позиции нормативы	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ, единица изме- рения и масса едини- цы оборудования	Количество Оборудования	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.										Затраты труда ра- бочих чел.-ч	Общая масса		
			МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ					
			Всего	эксплуа- тация машин	Всего	эксплуа- тация машин	Всего	эксплуа- тация машин	Всего	эксплуа- тация машин	Всего	эксплуа- тация машин				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
I																

Оборудование и монтаж

I I7-04 Термопреобразователь
доп.26 ТСМ-0979 ТСМ- шт 4 3,35
I-I244 - 0979

I3 - - - - - - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	II-I3-2	Монтаж	шт	4		0,43 0,42	-	-	2	2	-	4	4
3	8-593-I	Светильник НЧБН-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	-	-	I9	-	-	-	-	-
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 КУ91-IEхd	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	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I0	I7-04 I-0042	Терморегулятор ТУДЭ-8	шт	2	68,0	-	-	I36	-	-	-	-	-
II	II-4-4	Монтаж	шт	2		I,45 I,32	0,I -	-	3	3	-	2	4
I2	24-02 доп. I I-061	Термоизвещатель TPB-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-ІЗ-ІІІ	шт	I	II3,0	-	-	II3	-	-	-	-	-
I5	II-206-6	Монтаж	шт	I		3,I4 3,08	-	-	3	3	-	5	5
I6	Пр-нт	Сигнализатор СТМ-2ІІ	шт	I	860	-	-	860	-	-	-	-	-
I7	II-345-4	Монтаж	шт	I		5,39 4,99	0,I6 0,02	-	5	5	-	8	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I8	8-408-I	Металлорукав	I00 M	0,01	32,0 9,26	7,54 2,28	-	-	-	-	I6	-	-
I9	8-406-I2	Прокладка стальной трубы D=40мм по металлоконструкциям	I00 M	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 M	I,05	10,0 6,24	0,27 -	-	II	7	-	II	I2	-
2I	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 мембранный PM53I9	шт	3	I5,0	-	-	45	-	-	-	-	-

III 402-11-0140.22.87

Альбом IУ стр. 60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
24	II-614-I	Монтаж	шт	3	3,9 3,56	0,09 -	-	I2	II	-	6	I8	-
25	I7-04 2-0083	Манометр МТП-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	-	-	I15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
34	-"-	То же, ПЗ I-0442 $D=15\text{мм}$ I6 Цена: 0,92xI,098=I,01					2	-	-	-	-	-	-
35	I5-09 2-004	Кабель НРГ сеч. 2хI,5мм ² м Цена: 0,192xI,I26= =0,22					-	2	-	-	-	-	-
36	I5-09 6-II	Кабель КВВГ сеч. 4хIмм ² м Цена: 0,180xI,II9= =0,20					-	II	-	-	-	-	-
37	-"- 6-II	То же, сеч. 4хI,5мм ² 36 Цена: 0,195xI,II9=0,22					-	8	-	-	-	-	-
38	-"- 6-II	То же, сеч.5хIмм ² м 7 Цена: 0,205xI,II9=0,23					-	2	-	-	-	-	-
39	0I-I3	Труба ГОСТ 8734-75 $d = 10 \times 2\text{мм}$ м 8 Цена: 0,43xI,089=0,47					-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
40	"-	To же, $d=14x2\text{мм}$ м 9 т.І.І.І. Цена: $0,47x1,089=$ $=0,51$					-	5	-	-	-	-	-
41	24-І6-49	Металлорукав І-0І3 Р2-Ц-А-20 шт I Цена: $0,7x1,086=$ $=0,76$					-	I	-	-	-	-	-
42	0І-І3	Труба ГОСТ 3262-75 т.І.І. $d=20x2,8 \text{мм}$ м 26 Цена: $0,28x1,089=$ $=0,30$					-	9	-	-	-	-	-
43	"-	To же, $d=25x3,2\text{мм}$ т.І.І. Цена: $0,38x1,089=$ $=0,41$ м 18					-	7	-	-	-	-	-
44	"-	To же, $d=40x3,5\text{мм}$ т.І.І. Цена: $0,61x1,089=0,66$					-	10	-	-	-	-	-
45	І5-04	Коробка КП-48 шт I Цена: $73,0x1,082=78,99$					-	79	-	-	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
46	24-05 I-432	Коробка КТО-25 шт Цена: 1,30x1,082 = =1,41	3				-	4	-	-	-	-	-	-
47	"- I-433	То же, КТО-40 шт Цена: 2,35x1,082=2,54	4				-	10	-	-	-	-	-	-
48	"- I-444	То же, КПЛ-20 шт Цена: 1,85x1,082=2,0	3				-	6	-	-	-	-	-	-
49	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт Цена: 2,0x1,082= =2,16	2				-	4	-	-	-	-	-	-
50	"- I-445	То же, КПЛ-40 шт Цена: 2,55x1,082= =2,76	2				-	6	-	-	-	-	-	-
51	24-05 I-910	Швейцер III 60x35 шт Цена: 0,55x1,082= =0,60	7				-	4	-	-	-	-	-	-
52	24-05 I-886	Уголок УП 35x35 ^{шт} Цена: 0,28x1,082=0,30	3				-	I	-	-	-	-	-	-

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

53 24-05 Устройство отборное
3-009 шт 2
Цена: 0,25х1,32=
=0,33

Итого 186

Плановые накопления-
-8% 15

Итого 201

Сводка по смете:

1. Оборудование 3197 - - - - - -

2. Монтаж - 181 82 - - - 121 -

3. Материалы - 201 - - - - -

НУЧП - - (125) - - - -

Итого 3197 382 82 - - - 121 -

Всего по смете 3579

Итого НУЧП (125)

Главный инженер проекта
Руководитель сметной группы
Составил инженер
Проверил старший инженер

elny
J-3
у

Staf
Sosov

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

Локальная смета № 12

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

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 заработка плата	-	тыс.руб.

№ 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 обору- дования т брутто нетто	
				Оборудования				монтажных работ						
				Всего основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация маши- н в т.ч. зара- ботной платы	Оборудования	монтажных работ	Всего	основной зарплаты	эксплуа- тация маши- н в т.ч. зара- ботной платы	на еди- нице	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	I4	

Оборудование и
монтаж

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	10-127-20	Монтаж, шт.	I	-	0,46 0,39	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					40						
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплекта- ция оборудования - 0,08%, руб.					4	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы - 87%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 32%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,09%, 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	II	12	13	14
		Нормативная условно-чистая продукция/-44%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		<u>Сводка по смете:</u>											
		I. Оборудование					44	-	-	-	-	-	-
		НУЧП					-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете						44					
		Итого НУЧП					-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта

диз

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Май

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Денис

Н.П.Дулищева

Проверил старший инженер

Гриша

Л.А.Гришаева

Локальная смета 13

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-ІБ
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 заработка платы	0,01 тыс.руб.

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч		Общая масса обору- дования т брутто нетто		
				Оборудование	монтажных работ		оборудования	монтажных работ		на единицу	всего		
					Всего основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы		эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
		Оборудование <u>и монтаж</u>											
I	I5-04 I8-157	Пост управления КУ91-Гекса	, шт.	2	4,80		10	-	-	-	-	-	-

I I5-04
I8-157 Пост управления
КУ91-Гекса , шт.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования-0,089%, руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					II	19	6	-	-	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 заработка 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	12	13	14
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях 44%, руб.					-	-	(3)	-	-	-	-
		Итого:					I2	26	6	-	-	I6	-
		Нормативная условно-чистая продукция					-	-	(II)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч					-	-	-	-	-	I6	-
		Сметная заработка плата, руб.					-	-	6	-	-	-	-
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>											
8	I5-07 I-066	Светильник ВЗГ-200, шт. Цена: 20,90x1,082=22,61		3			-	68	-	-	-	-	-
9	I5-I5 7-026	Лампа Б215-225-100, шт. Цена: 0,093x1,074=0,10		3			-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
IO	I5-09 5-00I	Провод ПВИ ² сеч.1,5 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, КПП-20,шт. Цена: I,85xI,082=2,0		I			-	2	-	-	-	-	-
I4	0I-I3 T.I.I	Труба ГОСТ 3262-75 $\varnothing=20\times2,8$ мм,м Цена: 0,28xI,089=0,30		I5			-	5	-	-	-	-	-
		Итого:					79	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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

Миу

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Р.И.Гладышева

Р.И.Гладышева

Составил инженер

Н.П.Дулищева

Н.П.Дулищева

Проверил старший инженер

Л.А.Гришаева

Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

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

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984 г.

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 заработка платы	0,02 тыс.руб.

№ по порядку	Шифр и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.												
			Количество	Монтажных работ				Монтажных работ				Затраты труда рабочих чел-ч			
				Всего	эксплуатация машин	в том числе зарплаты	оборудования	Всего	основной зарплаты	в том числе зарплаты	оборудования	на единицу	Всего	Общая масса оборудования т брутто нетто	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4		

Оборудование и монтаж

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

15 - - - - - -

ТП 402-11-0140.22.87

Альбом IV

стр. 77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 металлоконструкциям	100 м	0,06		52,3 I9,0	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 проложенные трубы	100 м	0,II		4,88 2,36	2,33	-	I	-	-	4	-
6.	8-409-II	То же, каждого последующего	100 м	0,3I		1,2I 1,14	-	-	-	-	-	2	I
7.	8-I48-9	Прокладка кабеля по металлоконструкциям	100 м	0,02		2,06 8,62	0,48	-	-	-	-	I5	-
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	II	12	13	14
II.	8-I47-7	Полка кабельная К II50	шт.	6	<u>0,01</u> 0,01	-	-	-	-	-	0,02	-	-
II.	8-I47-4	Стойка кабельная шт.	3		<u>0,28</u> 0,16	<u>0,02</u> -	-	I	-	-	0,25	I	-
		Итого:					I5	43	2I	-	-	25	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспорт- ные и заготовительно- складские расходы, комплектация обору- дования - руб. - 0,089					I	-	-	-	-	-	-
		Итого			I6	43	2I	-	-	-	25	-	-
		Накладные расходы - руб. 87 %			-	I8	-	-	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах - руб. 32 %			-	-	(?)	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах - 0,092 чел-ч			-	-	-	-	-	-	x	-	-
		Сметная заработка плата в накладных расходах - руб. 0,18			-	-	3	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
		Итого					16	61	24	-	-	27	-
		Плановые накопле- ния - руб. 8 %					-	5	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях - руб. 44 %					-	-	(9)	-	-	-	-
		Итого:					16	66	24	-	-	27	-
		НУЧП					-	-	(37)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость - чел-ч					-	-	-	-	-	27	-
		Сметная заработная плата - руб.					-	-	24	-	-	-	-
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>											
I2.	I5-04 8-094	Кабель КПС сеч. 3х2,5+1х1,5мм ² -м 2 Цена: 1,69 x 1,18 = 1,89					-	4	-	-	-	-	-
I3.	I5-09 5-001	Провод ПВИ сеч. 1,0 мм ² - м 42 Цена: 0,023x1,116=0,03					-	I	-	-	-	-	-
I4.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт I Цена: 2,0x1,082= =2,16					-	2	-	-	-	-	-

ТП 402-11-0140.22.87

Альбом IV стр. 80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I5.	I5-04	Коробка КП-12 шт.	2			-	65	-	-	-	-	-	-
		Цена: 30,0x1,082=											
		=32,46											
I6.	01-I3 T.I.I	Труба ГОСТ 3262-75 $d=25 \times 3,2$ мм - м	6			-	2	-	-	-	-	-	-
		Цена: 0,38x1,089=											
		=0,41											
I7.	01-I3 T.I.I	Труба ГОСТ 3262-75 $d=80 \times 4,0$ мм - м	5			-	7	-	-	-	-	-	-
		Цена: 1,31x1,089=											
		=1,43											
		Итого:					81						
		Плановые накопле-											
		ния - 8 %					6						
		Итого:					87						
		Сводка по смете:											
		1. Оборудование				I6	-	-	-	-	-	-	-
		2. Монтаж				-	66	24	-	-	27	-	-
		3. Материалы				-	87	-	-	-	-	-	-

ТП 402-11-0140 22.87

Альбом ГУ стр. 81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
		Итого:					I6	I53	24	-	-	27	-
		Итого НУЧП					-	-		(37)			
		Всего						169					
		Итого НУЧП								(37)			
		Главный инженер проекта										A.В.Лизина	
		Руководитель сметной группы										P.И.Гладышева	
		Составил инженер										H.P.Дуплишева	
		Проверил старший инженер										J.A.Гришаева	