

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
402-11-0144.22.87
Блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти БНт-2Б

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
402-11-0144.22.87
Блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти БНт-2Б

АЛЬБОМ IY

С М Е Т Ы

Сметная стоимость	34,35	тыс.руб.
В том числе:		
строительных работ	6,80	тыс.руб.
монтажных работ	1,75	тыс.руб.
оборудования	25,80	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 работ	стр.
I.		Пояснительная работа	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
IO	8	Устройство тележки	45
II	9	Площадки обслуживания	48
I2	IO	Выкатное устройство	53
I3	II	Автоматизация	56
I4	I2	Связь	67
15	13	Электроосвещение	70
16	14	Силовое электрооборудование	76

Сметы к типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БН-2Б, 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 МНЦСМ 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
 на строительство
 К типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки
 товарной нефти БНТ-2Б

Сметная стоимость	34,35	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,74	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,61	тыс.руб.
Сметная заработная плата	0,47	тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб								Показате- ли еди- ничной стоимос- ти руб.
			стро- итель- ных работ	мон- таж- ных работ	оборудова- ния, приспо- соблений, мебели и инвентаря	про- чих зат- рат	все- го	норма- тивная условно- чистая продук- ция в тыс.руб.	норма- тивная трудо- емкость тыс. чел-ч	сметная заработ- ная плата тыс.руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I	Строительные работы (среднее положение)	6,32	-	-	-	6,32	0,16	0,13	0,14	
		В том числе:									
		на площадке	0,13	-	-	-	0,13	0,13	0,07	0,05	
2.	2	Строительные работы (крайнее положение)	7,55	-	-	-	7,55	0,17	0,14	0,16	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		В том числе:								
		на площадке	0,14	-	-	-	0,14	0,14	0,07	0,05
3	3	Доработка основания	0,15	-	-	-	0,15	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		0,93	22,63	-	23,56	0,29	0,24	0,16
8	8	Устройство тележки	-	0,04	-	-	0,04	0,01	-	-
9	9	Площадки обслуживания	0,02	0,13	-	-	0,15	0,04	0,02	0,02
10	10	Выкатное устройство	-	0,04	-	-	0,04	0,01	-	0,01
II	II	Автоматизация	-	0,35	3,10	-	3,45	0,10	0,10	0,07
12	12	Связь	-	-	0,04	-	0,04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	I3	Электроосвещение	-	0,II	0,0I	-	0,I2	0,0I	0,02	0,0I
I4	I4	Силовое эл.оборудование	-	0,I5	0,02	-	0,I7	0,04	0,03	0,02
		Итого (среднее положение)	6,80	I,75	25,80	-	34,35	0,74	0,6I	0,47
		В том числе:								
		на площадке	0,I3	-	-	-	0,I3	0,I3	0,07	0,05
		Итого (крайнее положение)	8,03	I,75	25,80	-	35,58	0,74	0,6I	0,47
		В том числе:								
		на площадке	0,I4	-	-	-	0,I4	0,I4	0,07	0,05

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

уш

Лизина

Гладышева

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти БНт-2Б
на строительные работы

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

Сметная стоимость 6,32 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция 0,16 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 127 чел-ч
 Сметная заработная плата 0,14 тыс.руб.

Основание: чертежи № _____
 Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатация машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин		
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Заводская стоимость

I. Пр-нт. № I утвержд. объединением "Сибкомлект-монтаж"	Стоимость бокса, по серии 672, среднего, длиной 6 м, тип III Цена: 6424x0,8I=5203	компл.	I	5203	-	5203	-	-	-	-
---	--	--------	---	------	---	------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	9-40	Монтаж металлического монорельса м	6	<u>3,68</u> 0,73	<u>2,64</u> 0,92	22	4	<u>16</u> 6	<u>1,28</u> 1,19	<u>8</u> 7
3.	ССЦ.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 трудоемкость в накладных расходах 0,092x454								42
		Сметная заработная плата 0,18x454					82			
		Итого:				5729	<u>28</u> 86	<u>16</u> 6	-	57
		Плановые накопления - 8 %				458				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		НУЧП в плановых накоплениях - - 44 %					(9)			
		Итого по I разделу				6187	86	<u>16</u> 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	<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		<u>226,9</u>	<u>1,8</u>				<u>83,80</u>	<u>15</u>
		100 м ²	0,18	47,8	0,54	41	9	-	0,7	-
		Итого				111	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					2			
		Итого:			124		<u>(98)</u> 34	<u>35</u> 12	-	70
		Плановые накопления 8 %			10					
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(29)			
		Итого по II разделу НУЧП			134		34	<u>35</u> 12	-	-
		Нормативная трудоемкость					(127)			70
		Сметная заработная плата					46			
		Всего по смете ;			632I		120	<u>51</u> 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				<i>Лизина</i>	А. В. Лизина			
		Руководитель сметной группы				<i>Гладышева</i>	Р. И. Гладышева			
		Составил старший инженер				<i>Гусева</i>	Л. А. Гусева			
		/ Проверил старший инженер				<i>Селина</i>	Г. М. Селина			

Локальная смета № 2

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти БН-2Б
на строительные работы

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

Сметная стоимость 7,55 тыс. руб

Нормативная условно-чистая
продукция 0,17 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 139 чел-ч
Сметная заработная плата 0,16 тыс. руб.

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч., не занятых об- служиванием машин на единицу всего	
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной за- работ- ной платы	эксплуата- ция машин в т.ч. за- работной платы		
				основ- ной за- работ- ной платы	в т.ч. за- работной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Заводская стоимость

I.	Пр-нт. № I, утвержд. объеди- нением "Сибком- плектмон- таж"	Стоимость бокса по серии 672, крайне- го, длиной 6 м, тип III Цена: 7709х0,8I= =6244 <i>кити.</i>	I	6244	-	6244	-	-	-	-
----	--	---	---	------	---	------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	9-40	Монтаж металличе- ского монорельса м	6	<u>3.68</u> 0,73	<u>2.64</u> 0,92	22	4	<u>16</u> 6	<u>1,28</u> 1,19	<u>8</u> 7	
3.	ССЦч. 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 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- делу					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 товарной нефти БНт-ЗБ на доработку основания

Сметная стоимость	0,15 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	10 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,01 тыс.руб.

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № позиций нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				Всего	эксплуа- тация машин	Всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тация машин в т.ч. зара- ботной платы	не занятых об- служиванием машин	обслуживающих машины
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	9-94	Монтаж металлической балки, т	0,48	<u>29.2</u> 8,7	<u>14.3</u> 5,0	14	4	<u>7</u> 2	<u>13.5</u> 6	<u>6</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССИч.П п.1905	Стоимость металличе- ской балки	0,48	245	-	II8	-	-	-	-
		Итого				I32	4	$\frac{7}{2}$	-	9
		Накладные расходы- -8,6%				II				
		НУЧП в накладных расходах-41%					(5)			
		Нормативная трудо- емкость в накладных расходах 0,092хII								I
		Сметная заработная плата 0,18хII					2			
		Итого				I43	$\frac{(16)}{6}$	$\frac{7}{2}$	-	10
		Плановые накопления- -8%				II				
		НУЧП в плановых накоплениях-44%					(5)			

I	2	3	4	5	6	7	8-	9	10	11
		Всего по смете:				154	6	$\frac{7}{2}$		
		НУЧП					(21)			
		Сметная заработная плата								10
		Главный инженер проекта				<i>Лизина</i>				А.В. Лизина
		Руководитель сметной группы				<i>Гладышева</i>				Р.И. Гладышева
		Старший инженер				<i>Гусева</i>				Л.А. Гусева
		/ Проверил старший инженер				<i>Селина</i>				Г.М. Селина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

на
К типовому проекту блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНт-2Б
на водоснабжение

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуата- ция машин	Всего	основ- ной за- работ- ной платы	эксплуа- тация ма- шин	обслуживающих машины	
				основ- ной за- работ- ной платы	в т.ч. за- работной платы					на единицу всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

а) Сантехнические работы

I	I6-I54 ССЦч.Ш. 75	Вентиль пожарный с муфтой и цапкой I5КЧИР Д50	шт	I	4,24	0,08	4	I	-	<u>1,06</u> 0,03	I
		Цена: 1,26+2,98=4,24									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССПч.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 d 25x2,8	м	0,35	<u>1,03</u> 0,21	0,01	I	-	-	0,35
4	ССПч.I п.343	Крепежные элементы	кг	2,79	0,3	-	I	-	-	-
5	20-696	Опора неподвижная	кг	0,006	<u>35,9</u> 6,1	<u>0,46</u> 0,14	I	-	-	<u>9,83</u> 0,18
6	I6-219	Гидравлическое ис- пытание системы отоп- ления	I00M	0,05	<u>3,94</u> 3,73		I	-	-	5,16

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

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

Сводка по смете:

I. Водоснабжение

а) Сантехнические работы

II

I

-

-

I

б) Строительные работы

I

Итого по смете

I2

I

-

-

I

Гл.инженер проекта

Руководитель сметн.группы

/ Составил инженер

Проверил ст.инженер

Лизина

Лизина А.В.

Гладышева

Гладышева Р.И.

Шишкова Н.П.

Гришаева Л.А.

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	I6	2	-	<u>1,19</u> 0,01	4
4.	ССПч.Ш 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 воздухопроводов 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	11
		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	II
II. Вентиляция										
а) Сантехнические работы										
I. 20-705 I5-01 01-392 03-00I	Установка вентиляторная комплектно: Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 3,15 с электродвигателем В63А4 компл. Цена:66,5-(24-36)хI,098=		I	<u>79,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	80	2	-	<u>3,96</u> 0,05	4
2. ССЦч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5KЧI8ПI ДI5 шт		I	I,2	-	I	-	-	-	-
3. ССЦч.Ш п.224	Виброизолятор Д038 шт		4	0,54	-	2	-	-	-	-
4. 20-689 ССЦч.Ш п.5I5	Вставка гибкая ВН-II шт Цена:0,67+II,2х0,242=3,38		II	<u>3,38</u> 0,43	0,0I	37	5	-	0,78	9
5. 20-486	Зонт круглый ЗК.00.000 шт		I	<u>3,45</u> I,72	0,0I	3	2	-	2,89	3

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. ССЦЧ.Ш	Сетка 4-ИНУ м2		0,1	3,75	-	I	-	-	-	-
	Итого:					187	18	-	-	40
	Пуск и регулировка-5%					I				I
	Итого					188	18	-	-	41
	Накладные расходы-13,3%					25	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 63%					-	(II)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость Сметная зарплата					-	5	-	-	2
	Итого:					213	(29)	-	-	43
							23			
	Плановые накопления-8%					17	-	-	-	-
	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. 15-614		Окраска воздухопроводов и трубопровода масляной краской за 2 раза 100 м2	0,05	<u>55,6</u> 38,4	-	3	2	-	68	3
2. 13-121		Грунтовка ГФ-021 100 м2	0,08	<u>7,71</u> 2,05	<u>0,2</u> 0,06	1	-	-	<u>3,1</u> 0,08	-
		Итого				4	2	-	-	3
		Накладные расходы-16,2%				1	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 47%				-	(1)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах								
		Сметная зарплата								
		Итого:				5	<u>(3)</u> 2	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого:				5	(3) 2	-	-	3
		Плановые накопления-8%				I	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44%				-	(I)	-	-	-
		Итого по разделу б)				6	2	-	-	3
		Нормативная условно- чистая продукция				-	(4)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата				-	2	-	-	-
		Сводка по смете:								
I.		Отопление								
		а) Сантехнические работы				33	4	-	-	7
		б) Строительные работы				4	2	-	-	3
II.		Вентиляция								
		а) Сантехнические работы				230	23	-	-	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
							6	2	-	-	3
							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 БНт-2Б на пожаротушение

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

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-58	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб Д108х4, м	3	$\frac{3,73}{0,53}$	$\frac{0,07}{0,02}$	II	2	-	$\frac{0,86}{0,03}$	3
		Итого:				27	2	-	-	3
		Накладные расходы 13,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах-63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах				-	-	-	-	-
		Сметная зарплата				-	1	-	-	-
		Итого				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	11
		Нормативная условно-чистая продукция				-	(4)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата				-	3	-	-	-
		Главный инженер проекта		<i>Лизина</i>			А.В.Лизина			
		Руководитель сметной группы		<i>Гладышева</i>			Р.И.Гладышева			
		/ Составил инженер		<i>Шишкова</i>			Н.П.Шишкова			
		Проверил ст.инженер		<i>Гришаева</i>			Л.А.Гришаева			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N7
на технологическое оборудование
К типовому проекту БЛОК-ВОКСА НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ОБВОДНЕННОЙ НЕФТИ ВНТ-2Б

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 1877-5 ТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ.....	23.56 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ.....	22.63 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ.....	0,93 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.29 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ.....	238. ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.....	0.16 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОМЕР ПО РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	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	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ										
1	ПР-Т 2301-04-028	НАСОС НК560/300	ШТ:	1.000	19250.00		19250.			
2	7-281-7	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ (ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ (ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ) (МНОГООСТУПЕНЧАТЫЙ) (ОБЪЕМНЫЙ (ВИХРЕВОЙ) (ПОРШНЕВОЙ) (ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ), МАССОЙ 9,4 Т	ШТ:	1.000	167.00	28.70	167.	72.	29.	127.00 127.
3	05-18-10-48	АМОРТИЗАТОР АКСС-300М	ШТ:	24.000	5.60		134.			
4	НОМЕНКЛ. КАТ. (K=1,098)	ВЕНТИЛЬ 15С57БК ДУ 15ММ РУ 16 МПА	ШТ:	1.000	15.67		16.			
		ЦЕНА ЕД.: 14,27*1,098								
5	12-795-2	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО РУ 16МПА	ШТ:	1.000	0.84	0.02	1.	1.	0.	1.00 1.
					0.80	0.01			0.	0.01 0.
6	ПР-Т 2307-2-0159 (K=1,098)	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ 2-16 З0С41НЖ ДУ 50ММ РУ 16ММ	ШТ:	1.000	32.94		33.			
		ЦЕНА ЕД.: 30*1,098								
7	12-790-3	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ РУ 1,6 МПА	ШТ:	1.000	2.11	0.06	2.	2.	0.	3.00 3.
					1.72	0.01			0.	0.01 0.
8	ПР-Т 2307-2-0164	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 З0С41НЖ ДУ250; РУ16	ШТ:	1.000	194.00		194.			
9	12-790-9	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ РУ 1,6 МПА	ШТ:	1.000	11.30	1.44	11.	8.	1.	13.00 13.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
					8.34	0.29			0.	0.37	0.
			ШТ:								
10	НОМЕНКЛ. КАТ.	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 30С15НЖ РУ 4,0 МПА ДУ 200 ММ	ШТ:	1.000	365.00		365.				
11	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.
12	НОМЕНКЛ. КАТ.	ЗАДВИЖКА 30С15НЖ ДУ 200ММ РУ 4МПА	ШТ:	1.000	365.00		365.				
13	12-792-7	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ РУ 4 МПА	ШТ:	1.000	10.70	1.80	11.	8.	2.	13.00	13.
					8.00	0.54			1.	0.70	1.
14	НОМЕНКЛ. КАТ.	КЛАПАН 19НЖ11БК ДУ 200 ММ	ШТ:	1.000	460.00		460.				
15	12-791-9	МОНТАЖ КЛАПАНА 19НЖ11БК РУ 4 МПА	ШТ:	1.000	9.02	1.27	9.	7.	1.	11.00	11.
					7.04	0.32			0.	0.41	0.
16	ССЦ 4.3 П.908	КОМПЕНСАТОР КС-1-200-40*6	ШТ:	1.000	55.50		56.				
17	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.
			ШТ:		4.83	0.03			0.	0.04	0.
18	ССЦ 4.3 П.909	КОМПЕНСАТОР КС-1-250-1,6*6	ШТ:	1.000	73.60		74.				
19	12-646-3	КОМПЕНСАТОРЫ ВОЛНИСТЫЕ ТИПА КВО И КВУ ИЗ СТАЛИ 20 НА СВАРКЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250-300ММ	ШТ:	1.000	8.71	0.84	9.	7.	1.	11.00	11.
			ШТ:		6.64	0.05			0.	0.06	0.
20	01- 13 1	ТРУБА ГОСТ 8734-75 21*2,5 ТАБЛ.18.:	М:	3.000	0.58		2.				
21	12-1-1	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА	М:	3.000	0.48	0.04	1.	1.	0.	1.00	3.
					0.43	0.01			0.	0.01	0.
22	01- 13 1	ТРУБА ГОСТ 8734-75 57*3 ТАБЛ.18.:	М:	3.000	1.45		4.				
23	12-1-1	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА	М:	3.000	0.48	0.04	1.	1.	0.	1.00	3.
					0.43	0.01			0.	0.01	0.
24	ССЦ1-485	ТРУБА ГОСТ 8732-78 219*8	М:	1.500	8.10		12.				
25	12-2-9	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА 219 8 ММ		0.010	51.10	10.80	1.	0.	0.	63.00	1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			T:	37.20:	5.85:			0.:	7.55:	0.
26	:ССЦ1-489	:ТРУБА ГОСТ 8732-78 273*8	M:	1.500:	10.70:		16.:			
27	:12-2-9	:МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА 273*8	T:	0.050:	51.10:	10.80:	3.:	2.:	1.:	63.00:
				37.20:	5.85:			0.:	7.55:	0.
28	:ПР-Т 2310-12-055	:ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА: (K=1,086) :С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х9	ШТ:	4.000:	8.25:		33.:			
		ЦЕНА ЕД.: 7,6*1,086								
29	:2310-12-004	:ОТВОД 90 ГРАД. 57*3	ШТ:	2.000:	0.46:			1.:		
		ЦЕНА ЕД.: 0,42*1,086								
30	:ПР-Т 2310-22-001	:ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 57Х4-45Х2,5	ШТ:	1.000:	0.41:		0.:			
		ЦЕНА ЕД.: 0,38*1,086								
31	:ПР-Т 2310-12-063	:ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА: (K=1,086) :С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 273Х8	ШТ:	1.000:	11.19:		11.:			
		ЦЕНА ЕД.: 10,3*1,086								
32	:ПР-Т 2310-02-009	:ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50	ШТ:	2.000:	0.97:		2.:			
		ЦЕНА ЕД.: ,9*1,079								
33	:ПР-Т 2310-02-152	:ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 200	ШТ:	4.000:	19.31:		77.:			
		ЦЕНА ЕД.: 17,9*1,079								
34	:ПР-Т 2310-02-106	:ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 250	ШТ:	4.000:	17.05:		68.:			
		ЦЕНА ЕД.: 15,8*1,079								
35	:ПР-Т 2310-02-152	:ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 200	ШТ:	2.000:	19.31:		39.:			
		ЦЕНА ЕД.: 17,9*1,079								
36	:ССЦ 4.1 П.356	:ПРОКЛАДКИ	КГ:	5.000:	0.61:		3.:			
37	:ССЦ 4.1 СТР.122	:КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	T:	0.010:	383.00:		4.:			

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:

РУБ.

21452.

122.

37.

223.

РУБ.

(159)

11.

ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

РУБ.

20764.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%				415.			
	ИТОГО:	РУБ.					21179.			
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%				415.			
	ИТОГО:	РУБ.					21594.			
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%				623.			
	ИТОГО:	РУБ.					22217.			
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%				267.			
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%				148.			
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.					22632.			
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.					455.			
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.					233.	122.	37.	223.
		РУБ.						(159)	11.	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00% (НУЧП - 32.00%)				98.	(51)	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092				-	-	-	9.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18				-	18.	-	-
	ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.					786.	140.	37.	232.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00% (НУЧП - 44.00%)				63.	(210)	11.	-
		РУБ.						(70)	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.					23481.	140.	37.	-
		РУБ.							11.	-
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.					-	(280)	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	232.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.					-	151.	-	-
2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
38	БЕР 9-153	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ СЕДЛА, КРОНШТЕЙНОВ, ХОМУТОВ	0.210	25.90	4.98	5.	3.	1.	25.20	5.
				14.80	1.52			0.	1.96	0.
39	СЦМ 2-1-2101	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ, ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ, Т 0,1-0,5 6	0.210	311.00		65.				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.					70.	3.	1.	5.
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.					70.	3.	1.	5.
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60% (НУЧП - 41.00%)				6.	(2)	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092				-	-	-	1.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18				-	1.	-	-
	ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.					76.	4.	1.	6.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00% (НУЧП - 44.00%)				6.	(2)	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.					82.	4.	1.	-
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.					-	(8)	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-	6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	4.	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				21522.	125.	38.	-	228.
		РУБ.					(163)	11.		
	ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				20764.				
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%			415.				
	ИТОГО:	РУБ.				21179.				
	ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%			415.				
	ИТОГО:	РУБ.				21594.				
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%			623.				
	ИТОГО:	РУБ.				22217.				
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%			267.				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%			148.				
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				22632.				
	МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				455.				
	МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				233.	122.	37.	-	223.
		РУБ.					(159)	11.		
	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				70.	3.	1.	-	5.
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		98.	(51)	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%	(НУЧП - 41.00%)		6.	(2)	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	10.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	19.	-	-	-
	ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				862.	144.	38.	-	238.
		РУБ.					(216)	11.		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		69.	(72)	-	-	-
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ....:	РУБ.				23563.	144.	38.	-	-
		РУБ.						11.		
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(288)	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	238.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	155.	-	-	-
		РУБ.								
	Гл. инженер проекта									
	Рук. сметной группы									
	СОСТАВИЛ. СТ. ИНЖЕНЕР.....									
	ПРОВЕРИЛ. СТ. ИНЖЕНЕР.....									

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

20 21.12.87 *Всесоюз*

СВОДКА ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 7

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИА МАШИН		УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			21452.	23481.	140.	37.	280.	99.65	
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			70.	82.	4.	1.	8.	0.35	
ИТОГО:				0.00	21522.	23563.	144.	38.	288.	100.0

Гл. инженер проекта *Лизина* / А.В. Лизина /
 Рук. сметной группы *Гладышева* / Р.И. Гладышева /
 / составил ст.инженер *Савотенкова* / А.А. Савотенкова /
 проверил ст.инженер *Гришнев* / Л.А. Гришнев /

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

на
К типовому проекту блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНТ-2Б
на устройство тележки

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

Основание: чертежи
Составлена в ценах 1984г.

№ по порядку Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. Затраты труда рабочих чел-ч.										Общая масса оборудования т <u>БРУТТО</u> нетто	
		Количество Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			не занятых обслуживанием машин		Всего		
			Всего основной за работ ной платы	эксплуатация машин в том числе зара- ботной платы		Всего	основной зарплаты	эксплуатация машин в том числе заработ ной платы	на единицу	Всего			
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
I 2	3												

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	ССЧ.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	11	12	13	14
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	42	3	<u>1</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 трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата--	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		Главный инженер проекта											
		Рук. сметной группы											
		/ Составил ст. инженер											
		Проверил ст. инженер											

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 БНт - 2Б для площадок обслуживания

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

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиций 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	Оборудования	Оборудования	
					Монтажных работ	эксплуатация машин	Монтажных работ	эксплуатация машин	не занятых обслуживающих машин					Оборудования
									Всего	в том числе заработной платы				
I	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	I	<u>2</u>	<u>22,6</u>	<u>I</u>	-	-
		13,8	11,8				0,59	15,22	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	ССИЧ.П п. 1975	Стоимость т	0,05	-	358	-	-	18	-	-	-	-	-
3.	9-47	Установка металлоконст- рукций площадки из стали различных профилей т	0,25	-	<u>46.8</u> 19	<u>17.6</u> 5,43	-	12	5	<u>4.4</u> 1,36	<u>30.1</u> 7,0	<u>8</u> 2	-
4.	ССИЧ.П 1979	Стоимость т	0,25	-	326	-	-	82	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	-	-	115	6	<u>6</u> 2	-	12	-
		Накладные расходы - 8,6%	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
		НУЧП - 41 %	-	-	-	-	-	-	(3)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость											
		В накладных расходах К - 0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - К-0,18	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	125	8	<u>6</u> 2	-	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Плановые накопления-8%													
Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях-44%			-	-	-	-	-	-	(14)	-	-	-	-
Всего по смете			-	-	-	-	-	I25	8	$\frac{6}{2}$	-	I3	-
Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях			-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-
Сметная заработная плата			-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
II. Строительные работы													
5. 26-76	Окраска металлоконструкций м2		0,38	-	$\frac{46,7}{10,3}$	$\frac{0,08}{0,01}$	-	I8	4	$\frac{0,03}{0,01}$	$\frac{14,2}{0,01}$	$\frac{5}{-}$	-
Итого			-	-	-	-	-	I8	4	$\frac{0,03}{0,01}$	-	5	-
Накладные расходы-16,2%			-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		НУЧП - 47 %	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах К-0,092x3=0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - К-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)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

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

Главный инженер проекта

Рук. сметной группы

/ Составил ст. инженер

Проверил ст. инженер

Лизина
Гладышева
Сапожонкова
Гришаева

А.В. Лизина

Р.И. Гладышева

А.Я. Сапожонкова

Л.А. Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

на
К типовому проекту блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНТ-2Б
на выкатное устройство

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

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 пла- та	0,01 тыс.руб.




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

I.	9-152	Монтажные работы Установка стальных конструкций выкатно- го устройства	т	0,07	-	<u>6,28</u>	<u>36,2</u>	-	4	I	<u>3</u>	<u>32</u>	<u>2</u>	-
						21,4	12,2				I	2,24	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2.	ССИЧ.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 - 4I%	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах К-0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,18	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	39	2	<u>3</u> I	-	2	-
		Плановые накопления - 8 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях 44 %	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	42	2	<u>3</u> I	-	2	-
		НУЧП в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сводка по смете :											
		I. Монтажные работы	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
		НУЧП	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

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

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 БНт-2Б на автоматизацию

Сметная стоимость 3,45 тыс.руб.
 в том числе:
 оборудования 3,10 тыс.руб.
 монтажных работ 0,35 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 0,10 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 98 чел-ч
 Сметная заработная плата 0,07 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		на единицу	Всего	
					Всего	эксплуатация машин		Всего	эксплуатация машин	обслуживающих машин				
											основной заработной платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Оборудование и монтаж

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

I3 - - - - -

III 402-II-0144.22.87

Альбом IV стр. 57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	II-13-2	Монтаж	шт 4		0,43 0,42	- -	-	2	2	-	4	4	-
3	8-593-I	Светильник НЧБН-150	шт 1		0,93 0,32	0,52 -	-	1	-	1	0,57	1	-
4	15-04 19-152	Пост сигнализа- ции ПВ-СС4	шт 1	18,5	-	-	19	-	-	-	-	-	-
5	8-84-I	Монтаж	шт 1		0,38 0,33	0,01 -	-	-	-	-	1	1	-
6	II-580- -13	Диод Д 226	шт 2		0,32 0,31	-	-	1	1	-	1	2	-
7	15-04 18-157	Пост управления КУ91-1ЕхА	шт 1	4,80	-	-	5	-	-	-	-	-	-
8	8-529-I	Монтаж	шт 1		2,97 1,15	0,05 -	-	3	1	-	2	2	-
9	12-799-I	Вентиль запор- ный	шт 3		0,79 0,75	-	-	2	2	-	1	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I0	I7-04 I-0042	Терморегулятор ТУДЭ-8	шт	2	68,0	-	-	I36	-	-	-	-	-
II	II-4-4	Монтаж	шт	2		I,45 I,32	0,I -	-	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,I4 3,08	- -	-	3	3	-	5	5
I6	Пр-нт	Сигнализатор СТМ-2II	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	11	12	13	14
18	8-408-I	Металлорукав											
		100м 0,0I			32,0	7,54	-	-	-	-	16	-	-
					9,26	2,28	-	-	-				
19	8-406-I2	Прокладка стальной трубы Д=40мм по метал- локонструкциям											
		100м 0,59			52,3	14,2	-	3I	II	8	37	22	-
					19,0	4,55							
20	3-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные тру- бы											
		100м I,05			10,0	0,27	-	II	7	-	II	12	-
					6,24	-							
21	8-72I-3	Коробка КП-48 шт I											
					16,2	0,04	-	16	II	-	9	9	-
					11,2	0,02							
22	II-642-I	Устройство отборное шт 2											
					0,34	0,04	-	I	I	-	I	2	-
					0,29	-							
23	I7-04 5-0549	Сигнализатор СТ-136М шт I	I650										
								I650	-	-	-	-	-
24	11-56-1	Монтаж шт 1											
					<u>9,24</u> 8,45	<u>0,15</u> -	-	9	8	-	14	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого					2847	91	57	-	-	93	-
		Зapasные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно- складские расхо- ды, комплектация оборудования руб. -0,089%					253	-	-	-	-	-	-
		Итого					3100	91	57	-	-	93	-
		Накладные расходы руб. 87%					-	50	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах- руб. 32%					-	-	(18)	-	-	-	-
		Нормативная тру- доемкость в нак- ладных расходах чел-ч- 0,092					-	-	-	-	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	
Сметная заработная плата в накладных расходах- руб.														
		0,18					-	-	9	-	-	-	-	
Итого							3I00	I4I	66	-	-	98	-	
Плановые накопления- руб. 8%														
							-	II	-	-	-	-	-	
НУЧП руб. 44%														
							-	-	(25)	-	-	-	-	
Итого							3I00	I52	66	-	-	98	-	
НУЧП в плановых накоплениях														
							-	-	(I00)	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость - чел-ч														
							-	-	-	-	-	98	-	
Сметная заработная плата - руб.														
							-	-	66	-	-	-	-	
Материалы, не учтенные ценником														
25 I5-07	I-077	Светильник НЧБН-I50шт I						-	9	-	-	-	-	-
Цена:8,70xI,082=9,4I														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
26	I6-03	Диод Д226 Цена: 0,08xI,074= =0,09	шт 2				-	-	-	-	-	-	-
27	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М Цена: 0,92xI,098= =I,0I	шт I				-	I	-	-	-	-	-
28	"- I-0442	То же, ПЗ Д=I5мм I6МПа Цена: 0,92xI,098= =I,0I	шт 2				-	2	-	-	-	-	-
29	I5-09 2-004	Кабель НРТ сеч. 2xI,5мм2 м Цена: 0,192xI,126= =0,22	9				-	2	-	-	-	-	-
30	I5-09 6-0II	Кабель КВВГ сеч. 4xIмм2 м Цена: 0,180xI,II9= =0,20	53				-	II	-	-	-	-	-
3I	"- 6-0II	То же, сеч. 4xI,5мм2 Цена: 0,195xI,II9= =0,22	36				-	8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	-"- 6-0II	То же, сеч. 5xI мм ² М 7 Цена: 0,205xI, II9= =0,23					-	2	-	-	-	-	-
33	0I-I3	Труба ГОСТ 8734-75 d=10x2мм М 8 Цена: 0,43xI, 089= =0,47					-	4	-	-	-	-	-
34	-"- Т.18.1	То же d=14x2мм М 9 Цена: 0,47xI, 089=0,51					-	5	-	-	-	-	-
35	24-16-49 1-013	Металлорубка P2-Ц-A-20 шт 1 Цена: 0,7 x 1,086 = 0,76					-	1	-	-	-	-	-
36	0I-I3 Т.1.1.1.	Труба ГОСТ 3262-75 d=20x2,8мм М 26 Цена: 0,28xI, 089=0,30					-	9	-	-	-	-	-

Т
ТШ 402-ИИ-ОИ44.22.87




Альбом ІУ стр. 64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	-"- Т.І.І	То же, д=25x3,2мм М І8 Цена: 0,38xІ,089=0,4І					-	7	-	-	-	-	-
38	-"- Т.І.І	То же, д=40x3,5мм М І5 Цена: 0,6ІxІ,089=0,66					-	10	-	-	-	-	-
39	І5-04	Коробка КП-48 шт І Цена: 73,0xІ,082= =78,99					-	79	-	-	-	-	-
40	24-05 І-432	Коробка КТО-25 шт 3 Цена: І,30xІ,082= =І,4І					-	4	-	-	-	-	-
41	-"- І-433	То же, КТО-40 шт 4 Цена: 2,35xІ,082= =2,54					-	10	-	-	-	-	-
42	-"- І-444	То же, КПЛ-20 шт 3 Цена: І,85xІ,082= =2,0					-	6	-	-	-	-	-
43	24-05 І-443	Коробка КПЛ-25 шт 2 Цена: 2,0xІ,082=2,16					-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	-"- I-445	То же, КИЛ-40шт 2 Цена: 2,55x1,082= =2,76					-	6	-	-	-	-	-
45	24-05 I-910	Швеллер ШП60x35шт 7 Цена: 0,55x1,082= =0,60					-	4	-	-	-	-	-
46	24-05 I-886	Уголок УП35x35шт 3 Цена: 0,28x1,082=0,30					-	1	-	-	-	-	-
47	24-05 3-009	Устройство отборное шт 2 Цена: 0,25x1,32=0,33					-	1	-	-	-	-	-
		Итого						186					
		Плановые накопления- -8%						15					
		Итого						201					
		Сводка по смете:											
		1. Оборудование					3100	-	-	-	-	-	-
		2. Монтаж					-	152	66	-	-	98	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		3. Материалы					-	201	-	-	-	-	-
		НУЧП					-	-	(100)	-	-	-	-
		Итого					3100	353	66	-	-	98	-
		Всего по смете						3453					
		Итого НУЧП							(100)				

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Составил инженер
 Проверил старший инженер

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

Локальная смета № 12

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

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

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиция 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			
					Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование и монтаж

I	16-02 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	-	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:			0,39		40						
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-склад- ские расходы, комплек- тация оборудования - 0,089%, руб.					4	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы 87%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 32%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,092%, 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	11	12	13	14
		Нормативная условно- чистая продукция 44%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость- чел.-ч					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		<u>Сводка по смете:</u>											
		I. Оборудование					44	-	-	-	-	-	-
		НУЧП					-	-	-	-	-	-	-
		Итого					44	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете					44						
		Итого НУЧП					-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Составил инженер
 Проверил старший инженер

Лизина
Гладышева
Дуплищева
Гришаева

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

Локальная смета № 13

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНТ-2Б на электроосвещение

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

Основание: чертежи

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	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 <u>брутто</u> нетто	
				Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		не занятых обслуживанием машин обслуживающих машин	на единицу		всего
					Всего основной заработной платы	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	I5-04 I8-I57	Пост управления КУ91-1Ехл, шт.	2	4,80			I0	-	-	-	-	-	-
---	-----------------	--------------------------------	---	------	--	--	----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	8-529-I	Монтаж, шт.	2	-	<u>2,97</u> 1,15	0,05	-	6	2	-	2	4	-
3	8-593-2	Светильник ВЗГ-200, шт.	3		<u>1,16</u> 0,49	<u>0,58</u> 0,18	-	3	1	-	0,81	2	-
4	8-147-I3	Профиль монтажный, шт	2	-	<u>0,44</u> 0,11	<u>-</u>	-	1	-	-	0,17	-	-
5	8-406-I2	Прокладка стальной трубы D=20 мм по металлоконструкциям, 100 м	0,15	-	<u>52,3</u> 19,0	<u>14,2</u> 4,55	-	8	3	-	37	6	-
6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы, 100м	0,15	-	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> -	-	1	-	-	4	1	-
7	8-409-II	То же, каждого последующего, 100м	0,20		<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u>	-	-	-	-	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, транспорт- ные и заготовительно- складские расходы, комплектация оборудо- вания- 0,089%, руб.					I	-	-	-	-		-
		Итого:					II	19	6	-	-	I6	-
		Накладные расходы 87%, руб.						5	-			-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах 32%, руб.							(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах 0,092%, чел.-ч					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах, 0,18%, руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого:					12	24	6	-	-	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
9	I5-I5 7-026	Лампа Б2I5-225-I00, шт Цена: 0,093xI,074=0,10	3				-	-	-	-	-	-	-
IO	I5-09 5-00I	Провод ПВI, сеч. I,5 мм ² , м Цена: 0,033xI,II6=0,04	35					I	-	-	-	-	-
II	24-05 I-439	Коробка КК0-20, шт. Цена: I,05xI,082=I, I4	I				-	I	-	-	-	-	-
I2	"- I-43I	То же, КТ0-20, шт. Цена: I,0xI,082=I,08	2				-	2	-	-	-	-	-
I3	"- I-444	То же, КЛI-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 Итого:	I5				-	5	-	-	-	-	-
								79	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	3	I4
		Плановые накопления 8%						6	-	-	-	-	-
		Итого:	руб.					85	-	-	-	-	-
		<u>Сводка по смете:</u>											
		1. Оборудование					I2	-	-	-	-	-	-
		2. Монтаж					-	26	6	-	-	I6	-
		3. Материалы					-	85	-	-	-	-	-
		Итого:					I2	III	6	-	-	I6	-
		Итого НУЧП					-	-	(II)				
		Всего					I23						
		Итого НУЧП							(II)				

Главный инженер проекта
 Руководитель сметной группы
 Составил инженер
 Проверил старший инженер

Лизина

Гладышева
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 БНТ-2Б на силовое электрооборудование

Сметная стоимость	0,17 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,02 тыс.руб.
монтажных работ	0,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	27
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				
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		на занятых обслуживанием машин					
					Всего	эксплуатация машин		Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин		Обслуживающих машин			
												основной за работ	в том числе заработной платы	на единицу	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

Оборудование и монтаж

I. I5-04 Пост управления

I8-I58 КУ 92-IEXd шт. 2 7,30

I5 - - - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	
2.	8-529-I	Монтаж	шт.	2		2,97 1,15	0,05	-	6	2	-	2	4	
3.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы $d=25$ мм по металлоконструк- циям	100 м	0,06		<u>52,3</u> 19,0	<u>14,2</u> 4,55	-	3	I	I	37	2	-
4.	8-406-I3	То же, $d=80$ мм	100 м	0,05	30,6	70,6 26,2	21,7 7,02	-	4	I	I	49	2	-
5.	8-409-I	Затягивание I-го провода в проло- женные трубы	100 м	0,11		<u>4,88</u> 2,36	2,33	-	I	-	-	4	-	-
6.	8-409-II	То же, каждого по- следующего	100 м	0,31		<u>1,21</u> 1,14	-	-	-	-	-	2	I	-
7.	8И48-9	Прокладка кабеля по металлоконструк- циям	100 м	0,02		20,6 8,62	0,48	-	-	-	-	15	-	-
8.	8-72I-2	Коробка КП-I2 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	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах - 0,092 чел-ч					-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,18					-	-	3	-	-	-	-
		Итого					16	61	24	-	-	27	-
		Плановые накопления - руб. 8 %					-	5	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях - руб. 44 %					-	-	(9)	-	-	-	-
		Итого:					16	66	24	-	-	27	-
		Нормативная условно- чистая продукция					-	-	(37)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость - чел-ч					-	-	-	-	-	27	-
		Сметная заработная плата - руб.					-	-	24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Материалы, не учтенные ценником.

12.	I5-09 8-094	Кабель КПГС сеч. 3x2,5+IхI,5 мм ² -м Цена: I,69хI,II8= =I,89	2					4	-	-	-	-	-
13.	I5-09 5-00I	Провод ПВI сеч. I,0 мм ² - м Цена: 0,023хI,II6= =0,03	42					I	-	-	-	-	-
14.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 Цена: 2,0хI,082= =2,16 <i>шт</i>	I					2	-	-	-	-	-
15.	I5-04	Коробка КП-I2 шт. Цена: 30,0хI,082= =32,46	2					65	-	-	-	-	-
16.	0I-I3 тI.I	Труба ГОСТ 3262-75 d=25х3,2 мм - м Цена: 0,38хI,089= =0,41	6					2	-	-	-	-	-
17.	0I-I3 т.I-I	Труба ГОСТ 3262-75 d=80х4,0 мм - м Цена: I,3IхI,089= =I,43	5					7	-	-	-	-	-
		Итого:						8I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Плановые накопления								6						
- 8 %														
Итого:								87						
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

Р.И. Гладышева

Составил инженер

Дуплищева
Гришаева

Н.П. Дуплищева

Проверил старший инженер

Л.А. Гришаева