

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
10	8		Устройство тележки	45
11	9		Площадки обслуживания	48
12	10		Выкатное устройство	53
13	11		Автоматизация	56
14	12		Связь	67
15	13		Электроосвещение	70
16	14		Силовое электрооборудование	76

Сметы к **ТИПОВОМУ** проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БН-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 МНТСМ 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 пп и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб						Показате- ли еди- ничной стоимо- сти 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
I2	I2	Связь	-	-	0,04	-	0,04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I3	I3	Электроосвещение	-	0,11	0,01	-	0,12	0,01	0,02	0,01
I4	I4	Силовое эл.оборудование	-	0,15	0,02	-	0,17	0,04	0,03	0,02
		Итого (среднее положение)	6,80	1,75	25,80	-	34,35	0,74	0,61	0,47
		В том числе:								
		на площадке	0,13	-	-	-	0,13	0,13	0,07	0,05
		Итого (крайнее положение)	8,03	1,75	25,80	-	35,58	0,74	0,61	0,47
		В том числе:								
		на площадке	0,14	-	-	-	0,14	0,14	0,07	0,05

Главный инженер проекта

Рук. сметной группы

/ Составил ст. инженер

Лизина

Гладышева

Селина

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 ~ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Заводская стоимость

I. Пр-нт. № I утвержд. объедине- нием "Сиб- комплект- монтаж"	Стоимость бокса, по серии 672, среднего, дли- ной 6 м, тип III Цена: 6424x0,8I= =5203	компл.	I	5203	-	5203	-	-	-	-
---	---	--------	---	------	---	------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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.	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 трудо- емкость в накладных расходах 0,092x454								42
		Сметная заработная плата 0,18x454					82			
		Итого:				5729	<u>28</u> 86	<u>16</u> 6	-	57
		Плановые накопления - 8 %				458				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НУЧП в плановых накоплениях - - 44 %					(9)			
		Итого по I разделу				6187	86	$\frac{16}{6}$	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция					(37)			
		Нормативная трудоем- кость								57
		Сметная заработная плата					92			
		II. Работа на площадке								
4.	25-510	Установка блок- бокса	3,9	$\frac{18}{6}$	$\frac{9}{3}$	70	23	$\frac{35}{12}$	$\frac{10}{3,87}$	$\frac{39}{15}$
5.	6-73 6-74	Подливка из бетона под основание блок- бокса толщ. 50 мм Цена: 103+41,3х3= =226,9								
		100 м ²	0,18	$\frac{226,9}{47,8}$	$\frac{1,8}{0,54}$	41	9	-	$\frac{83,80}{0,7}$	$\frac{15}{-}$
		Итого				III	32	$\frac{35}{12}$		69
		Накладные расходы - - 8,6 % от п.4 - 16,2 % от п.5					6 7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	(98) 34	35 12	-	70
		Плановые накопления 8 %				10				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(29)			
		Итого по II разделу НУЧП				134	34 (127)	35 12	-	-
		Нормативная трудоемкость								70
		Сметная заработная плата					46			
		Всего по смете;				632I	120	51 18	-	-

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

Нормативная условно-чистая продукция

(164)

Нормативная трудоемкость

127

Сметная заработная плата

138

Главный инженер проекта

Лизина

А. В. Лизина

Руководитель сметной группы

Гладышева

Р. И. Гладышева

Составил старший инженер

Гусева

Л. А. Гусева

/ Проверил старший инженер

Селина

Г. М. Селина

Локальная смета № 2

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки 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 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	основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

I. Заводская стоимость

I.	Пр-нт. № I, утвержд. объединением "Сибком-плектмонтаж"	Стоимость бокса по серии 672, крайнего, длиной 6 м, тип III Цена: 7709х0,8I= =6244 <i>контр.</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.П п. 1825	Стоимость металлического монорельса Т	0,2	239	-	50	-	-	-	-	-
		Итого				6316	4	<u>16</u> 6	-	15	
		Накладные расходы - 8,6 %				543					
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 41 %						(8)			
		Нормативная трудо- емкость в наклад- ных расходах 0,092x543								50	
		Сметная заработная плата 0,18x543						98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100 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						116	34	<u>37</u> 12	-	73
Накладные расходы - 8,6 % от п.4						6				
-16,2% от п.5						7				
Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 47 %							(33)			
Нормативная трудо- емкость в наклад- ных расходах 0,092x13										I
Сметная заработная плата 0,18 x 13							2			
Итого:						129	<u>104</u> 36	<u>37</u> 12	-	74
Плановые накопле- ния - 8 %						10				
НУЧП в плановых накоплениях - 44 %							(31)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по II раз- ду				139	36	$\frac{37}{12}$		
		НУЧП					(135)			
		Нормативная тру- доемкость								74
		Сметная заработ- ная плата					48			
		Всего по смете:				7547	138	$\frac{53}{18}$		
		Нормативная условно- чистая продукция					(172)			
		Нормативная трудоем- кость								(139)
		Сметная заработ- ная плата					156			
		Главный инженер проекта								А. В. Лизина
		Руководитель сметной группы								Р. И. Гладышева
		Составил старший инженер								Л. А. Гусева
		/ Проверил старший инженер								Г. М. Селина

Лизина
Гусева
Селина

Локальная смета ³
насоса

К типовому проекту на блок-бокс для перекачки товарной нефти БНТ-2Б
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	на еди- ницу
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	ССЦч.П п.1905	Стоимость металличе- ской балки т	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 0,092xII								I
		Сметная заработная плата 0,18xII					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	II
		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

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

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

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

Сводка по смете:

I. Водоснабжение

а) Сантехнические работы

б) Строительные работы

Итого по смете

II	I	-	-	I
I				
I2	I	-	-	I

Гл. инженер проекта

Руководитель сметн. группы

/ Составил инженер

Проверил ст. инженер

*Лизина**Гладышева*
Шишкова

Лизина А.В.

Гладышева Р.И.

Шишкова Н.П.

Гришаева Л.А.

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> <u>0,67</u>	<u>0,04</u> <u>0,01</u>	I6	2	-	<u>1,19</u> <u>0,01</u>	4
4.	ССЦч. III п.1487	Сетка 4-ИНУ м2	0,07	3,75	-	I	-	-	-	-
		Итого:				26	3	-	-	5
		Пуск и регулировка-5%				I				I
		Итого				27	3	-	-	I
		Накладные расходы-13,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах- 63%				-	(2)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах				-	-	-	-	I
		Сметная зарплата				-	I	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 03-001	Установка вентиляторная комплектно: Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 3, I5 с электродвигателем В63А4 компл. Цена: $66,5 - (24-36) \times I,098 =$	I	<u>79,7</u> 2,34	<u>0,13</u> 0,04	80	2	-	<u>3,96</u> 0,05	4
2.	ССЦч. III п. 97	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5KЧI8ПI ДI5 шт	I	I,2	-	I	-	-	-	-
3.	ССЦч. III п. 224	Виброизолятор Д038 шт	4	0,54	-	2	-	-	-	-
4.	20-689 ССЦч. III п. 5I5	Вставка гибкая ВН-II шт Цена: $0,67 + II,2 \times 0,242 = 3,38$	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	I6	2	-	<u>2,87</u> 0,04	3
7. 20-535	Узел прохода ТК2.06.000-08 шт		I	<u>11,9</u> 1,63	<u>0,1</u> 0,03	I2	2	-	<u>2,87</u> 0,04	3
8. 20-2	Воздуховод круглого сече- ния из тонколистовой кровельной стали $\delta=0,5$ Д200 м2		2,45	<u>5,35</u> 0,88	<u>0,04</u> 0,01	I3	2	-	<u>1,54</u> 0,01	4
9. 20-60	$\delta=1,5$ Д160 м2		0,2	<u>10,7</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	2	-	-	<u>1,63</u> 0,03	I
10. 20-61	Д200	М2	1,88	<u>9,3</u> 0,93	<u>0,06</u> 0,02	I7	2	-	<u>1,63</u> 0,03	3
II. 16-35	Трубопровод из водогазо- проводных труб $d15$ 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
I2. ССЦч.Ш	Сетка 4-ИНУ	м2	0,1	3,75	-	I	-	-	-	-
	Итого:					I87	I8	-	-	40
	Пуск и регулировка-5%					I				I
	Итого					I88	I8	-	-	41
	Накладные расходы-13,3%					25	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах - 63%					-	(11)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость Сметная зарплата					-	5	-	-	2
	Итого:					213	(29)	-	-	43
							23			
	Плановые накопления-8%					I7	-	-	-	-
	Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44%					-	(8)	-	-	-
	Итого по разделу а)					230	23	-	-	43
	Нормативная условно- чистая продукция					-	(37)	-	-	-
	Нормативная трудоемкость					-	-	-	-	43

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:				5	$\frac{(3)}{2}$	-	-	3
		Плановые накопления-8%				I	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях-44%				-	(I)	-	-	-
		Итого по разделу б)				6	2	-	-	3
		Нормативная условно- чистая продукция				-	(4)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата				-	2	-	-	-
		Сводка по смете:								
		I. Отопление								
		а) Сантехнические работы				33	4	-	-	7
		б) Строительные работы				4	2	-	-	3
		II. Вентиляция								
		а) Сантехнические работы				230	23	-	-	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		б) Строительные работы				6	2	-	-	3
		Итого по смете				273	31	-	-	56

Главный инженер проекта

Руководитель сметной гр.

Составил инженер

Проверил ст. инженер

Виза

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 БН-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 не занятых обслуживанием машин	
				Всего	эксплуатация машин в т.ч. зарплатной платы	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплатной платы	на единицу	всего
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	24-02 п.05-058	Генератор пены средней кратности ГПС-200У, шт.	I	15,85	-	16	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I6-58	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб Д108x4, м	3	$\frac{3,73}{0,53}$	$\frac{0,07}{0,02}$	II	2	-	$\frac{0,86}{0,03}$	3
		Итого:				27	2	-	-	3
		Накладные расходы 13,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в накладных расходах-63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных рас- ходах				-	-	-	-	-
		Сметная зарплата				-	1	-	-	-
		Итого				31	$\frac{(3)}{3}$	-	-	3
		Плановые накопления 8%				2	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях 44%					(I)	-	-	-
		Всего по смете				33	3	-	-	3

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

Главный инженер проекта

Лизина

А.В.Лизина

Руководитель сметной группы

Гладышева

Р.И.Гладышева

/ Составил инженер

Шишкова

Н.П.Шишкова

Проверил ст.инженер

Гришаева

Л.А.Гришаева

2.87 ИССФ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7
на технологическое оборудование
БЛОК-БОКС НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ОБВОДНЕНОЙ НЕФТИ БНТ-2Б
К типовому проекту

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 ПО-РЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.:		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ
				В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	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) (МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ) (ОБЪЕМНЫЙ) (ВИХРЕВОЙ) (ПОРШНЕВОЙ) (ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ), МАССОЙ 9,4 Т	ШТ: 1.000	167.00	28.70	167.	72.	29.	127.00	127.
				71.80	9.50			10.	12.26	12.
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 ЭКЛ 2-16 ЗОС41НЖ 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 ЭКЛ2-16 ЗОС41НЖ 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	
:	:	:	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 :(K=1,086)	:ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯ- :ЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА: :С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗН- :АЧЕНИЕ 219Х9 ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 7,6*1,086	:	4.000:	8.25:	:	33.:	:	:	:	
29	:2310-12-004: :(K=1,086)	:ОТВОД 90 ГРАД. 57*3 :ЦЕНА ЕД.: 0,42*1,086	ШТ:	2.000:	0.46:	:	1.:	:	:	:	
30	:ПР-Т 2310- :22-001 :(K=1,086)	:ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ: :РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 57Х4- :45Х2,5 ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 0,38*1,086	:	1.000:	0.41:	:	0.:	:	:	:	
31	:ПР-Т 2310- :12-063 :(K=1,086)	:ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯ- :ЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА: :С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗН- :АЧЕНИЕ 273Х8 ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 10,3*1,086	:	1.000:	11.19:	:	11.:	:	:	:	
32	:ПР-Т 2310- :02-009 :(K=1,079)	:ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО- :ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА- :МЕТР 50 ШТ: :ЦЕНА ЕД.: ,9*1,079	:	2.000:	0.97:	:	2.:	:	:	:	
33	:ПР-Т 2310- :02-152 :(K=1,079)	:ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО- :ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА- :МЕТР 200 ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 17,9*1,079	:	4.000:	19.31:	:	77.:	:	:	:	
34	:ПР-Т 2310- :02-106 :(K=1,079)	:ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО- :ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА- :МЕТР 250 ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 15,8*1,079	:	4.000:	17.05:	:	68.:	:	:	:	
35	:ПР-Т 2310- :02-152 :(K=1,079)	:ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВО- :ДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА, УСЛОВНЫЙ ДИА- :МЕТР 200 ШТ: :ЦЕНА ЕД.: 17,9*1,079	:	2.000:	19.31:	:	39.:	:	:	:	
36	:ССЦ Ч.1 :П.356	:ПРОКЛАДКИ	КГ:	5.000:	0.61:	:	3.:	:	:	:	
37	:ССЦ Ч.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.
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		98.	(159)	11.		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	(51)	-	-	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	18.	-	-	9.
	ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				786.	140.	37.	-	232.
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		63.	(210)	11.	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				23481.	140.	37.	-	-
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(280)	11.	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	232.
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	151.	-	-	-
2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
38	ЕРЕР 9-153	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫХ	0.210	25.90	4.98	5.	3.	1.	25.20	5.
		4АСТЕЙ СЕДЛА, КРОНШТЕЙНОВ, ХОМУТОВ		14.80	1.52			0.	1.96	0.
39	СЦМ 2-1-2101	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В	0.210	311.00		65.				
		ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ, ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕ-								
		ЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, МАССА ОТПРАВОЧНОЙ								
		МАРКИ, Т 0,1-0,5 6								
	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.	-	-	-
	Гл. инженер проекта									
	Рук. сметной группы									
	СОСТАВИЛ..ст. инженер.....									
	ПРОВЕРИЛ..ст. инженер.....									

Гл. инженер проекта

Рук. сметной группы

СОСТАВИЛ..ст. инженер.....

ПРОВЕРИЛ..ст. инженер.....

/ А.В. Лизина /

/ Р.Ч. Гладышева /

/ А.Я. САПОЖОНКОВА /

/ Л.А. ГРИШАЕВА /

стр. 44
20 21.12.87 *Уссуф*

СВОДКА ОБЪЕМОВ 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- ЦИЯ МАШИН		НОРМАТИВНАЯ 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.Ц. Гладышева /
 / СОСТАВИЛ ст.инженер *Сопотонкова* / А.А. Сопотонкова /
 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 брутто нетто		
			Количество оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		не занятых обслуживанием машин				
				Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы		Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы	на единицу	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Монтажные работы

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	42	3	<u>I</u> 0,36	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(6)	-	-	-	-
		Нормативная трудо- емкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
		<u>Сводка по смете:</u>											
		Монтажные работы	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
		НУЧП	-	-	-	-	-	-	(7)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Сметная заработная плата--	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-

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

Лизина
Гладышева
Сапожонкова
Гришаева

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9
 НА НАСОСА
 К типовому проекту блок-бокс для перекачки обводненной нефти 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 Т нетто		
					МОНТАЖНЫХ РАБОТ		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		не занятых обслуживанием машин				
					Всего	эксплуатация машин в том числе заработной платы	оборудования	Всего	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	эксплуатация машин в том числе заработной платы		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Монтажные работы

I. 9-46 Установка металлоконструкций лестницы из стали различных профилей Т

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	ССИЧ.П п. I975	Стоимость т	0,05	-	358	-	-	I8	-	-	-	-	-
3.	9-47	Установка металлоконст- рукций площадки из стали различных профилей т	0,25	-	<u>46,8</u> I9	<u>I7,6</u> 5,43	-	I2	5	<u>4,4</u> I,36	<u>30,1</u> 7,0	<u>8</u> 2	-
4.	ССИЧ.П I979	Стоимость т	0,25	-	326	-	-	82	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	-	-	II5	6	<u>6</u> 2	-	I2	-
		Накладные расходы - 8,6%	-	-	-	-	-	I0	-	-	-	-	-
		НУЧП - 4I %	-	-	-	-	-	-	(3)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость											
		В накладных расходах К - 0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - К-0, I8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I25	8	<u>6</u> 2	-	I3	-

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													
			-	-	-	-	-	125	8	$\frac{6}{2}$	-	13	-
Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях													
			-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
Нормативная трудоем- кость													
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Сметная заработная плата													
			-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
II. Строительные работы													
5. 26-76	Окраска металло- конструкций м2												
			0,38	-	<u>46,7</u>	<u>0,08</u>	-	18	4	<u>0,03</u>	<u>14,2</u>	<u>5</u>	-
					10,3	0,01				0,01	0,01	-	
Итого													
			-	-	-	-	-	18	4	<u>0,03</u>	-	5	-
										0,01			
Накладные расходы- - 16,2%													
			-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		НУЧП - 47 %	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных расходах К-0,092х3=0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - К-0,18	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	21	5	$\frac{0,03}{0,01}$	-	5	-
		Плановые накопления-8%	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накоплениях- - 44%	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	23	5	$\frac{0,03}{0,01}$	-	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

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 трудоемкость	2 чел-ч.
Сметная заработная плата	0,01 тыс.руб.

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и 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	Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		на занятых обслуживанием машин			
					Всего	эксплуатация машин в том числе заработной платы		Всего	основной заработной платы	на единицу		Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. 9-152 Монтажные работы
Установка стальных конструкций выкатного 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	11	12	13	14
2.	ССЦч.П 2109	Стоимость стальных конструкций т	0,07		455	-	-	32	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	36	I	<u>3</u> I	<u>32</u> 2,24	2	-
		Накладные расходы - 8,6 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП - 41%	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в накладных 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	II	I2	I3	I4
		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

Лизина
Гладышева
Сапозонкова
Гришаева

А.В. Лизина

Р.И. Гладышева

А.Я. Сапозонкова

Л.А. Гришаева

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	2 2	- -	4 4	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 сигнализа- ции ПВ-СС4	шт	I	I8,5	-	-	I9	-	-	-	-	-	-
5	8-84-I	Монтаж	шт	I		0,38 0,33	0,0I -	- -	- -	- -	- -	I I	I I	- -
6	II-580- -I3	Диод Д 226	шт	2		0,32 0,3I	- -	- -	I I	I I	- -	I I	2 2	- -
7	I5-04 I8-I57	Пост управления КУ9I-IEXd	шт	I	4,80	-	-	5	-	-	-	-	-	-
8	8-529-I	Монтаж	шт	I		2,97 I,15	0,05 -	- -	3 3	I I	- -	2 2	2 2	- -
9	I2-799-I	Вентиль запор- ный	шт	3		0,79 0,75	- -	- -	2 2	2 2	- -	I I	3 3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	И7-04 И-0042	Терморегулятор ТУДЭ-8	шт	2	68,0	-	-	136	-	-	-	-	-
11	ИИ-4-4	Монтаж	шт	2		1,45 1,32	0,1 -	-	3	3	-	2	4
12	24-02 доп. I 4-06I	Термоизвещатель ТРВ-2	шт	2	25,68			51	-	-	-	-	-
13	IO-743-3	Монтаж	шт	2		1,32 1,04	- -	-	3	2	-	2	4
14	И7-04 доп. I,2,3 5-0842	Сигнализатор СУС-13-III	шт	1	113,0	-	-	113	-	-	-	-	-
15	И7-206-6	Монтаж	шт	1		3,14 3,08	- -	-	3	3	-	5	5
16	Пр-нт	Сигнализатор СТМ-2П	шт	1	860			860	-	-	-	-	-
17	ИИ-345-4	Монтаж	шт	1		5,39 4,99	0,16 0,02	-	5	5	-	8	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	8-408-1	Металлорукав											
			100м 0,01		32,0	7,54	-	-	-	-	16	-	-
					9,26	2,28	-	-	-				
19	8-406-12	Прокладка стальной трубы Д=40мм по метал- локонструкциям											
			100м 0,59		52,3	14,2	-	31	11	8	37	22	-
					19,0	4,55							
20	3-149-1	Затягивание кабеля в проложенные тру- бы											
			100м 1,05		10,0	0,27	-	11	7	-	11	12	-
					6,24	-							
21	8-721-3	Коробка КП-48 шт 1											
					16,2	0,04	-	16	11	-	9	9	-
					11,2	0,02							
22	11-642-1	Устройство отборное шт 2											
					0,34	0,04	-	1	1	-	1	2	-
					0,29	-							
23	17-04 5-0549	Сигнализатор СТ-136М шт 1	1650					1650	-	-	-	-	-
24	11-56-1	Монтаж шт 1			9,24	0,15	-	9	8	-	14	14	-
					8,45	-							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Итого					2847	91	57	-	-	93	-
		Запасные 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	10	11	12	13	14
26	I6-03	Диод Д226 шт 2 Цена: $0,08 \times 1,074 = 0,09$					-	-	-	-	-	-	-
27	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М шт I Цена: $0,92 \times 1,098 = 1,01$					-	I	-	-	-	-	-
28	"- I-0442	То же, ПЗ шт 2 D=15мм I6МПа Цена: $0,92 \times 1,098 = 1,01$					-	2	-	-	-	-	-
29	I5-09 2-004	Кабель НРГ сеч. $2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ м 9 Цена: $0,192 \times 1,126 = 0,22$					-	2	-	-	-	-	-
30	I5-09 6-011	Кабель КВВГ сеч. $4 \times 1 \text{ мм}^2$ м 53 Цена: $0,180 \times 1,119 = 0,20$					-	11	-	-	-	-	-
31	"- 6-011	То же, сеч. $4 \times 1,5 \text{ мм}^2$ 36 Цена: $0,195 \times 1,119 = 0,22$					-	8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
32	"- 6-0II	То же, сеч. 5x1мм2 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=0,5I					-	5	-	-	-	-	-
35	24-16-49 1-013	Металлоручка P2-Ц-А-20 шт 1 Цена: 0,7 x 1,086 = 0,76					-	1	-	-	-	-	-
36	0I-I3 Т.1.1.	Труба ГОСТ 3262-75 d=20x2,8мм М 26 Цена: 0,28xI, 089=0,30					-	9	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	"- Т.И.И	То же, д=25х3,2мм М 18 Цена: 0,38х1,089=0,41					-	7	-	-	-	-	-
38	"- Т.И.И	То же, д=40х3,5мм М 15 Цена: 0,61х1,089=0,66					-	10	-	-	-	-	-
39	15-04	Коробка КП-48 шт I Цена: 73,0х1,082= =78,99					-	79	-	-	-	-	-
40	24-05 I-432	Коробка КТО-25 шт 3 Цена: 1,30х1,082= =1,41					-	4	-	-	-	-	-
41	"- I-433	То же, КТО-40 шт 4 Цена: 2,35х1,082= =2,54					-	10	-	-	-	-	-
42	"- I-444	То же, КПЛ-20 шт 3 Цена: 1,85х1,082= =2,0					-	6	-	-	-	-	-
43	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт 2 Цена: 2,0х1,082=2,16					-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	"- I-445	То же, КПЛ-40шт 2 Цена: 2,55xI,082= =2,76					-	6	-	-	-	-	-
45	24-05 I-910	Швеллер ШП60x35шт 7 Цена: 0,55xI,082= =0,60					-	4	-	-	-	-	-
46	24-05 I-886	Уголок УП35x35шт 3 Цена: 0,28xI,082=0,30					-	I	-	-	-	-	-
47	24-05 3-009	Устройство отборное шт 2 Цена: 0,25xI,32=0,33					-	I	-	-	-	-	-
		Итого						I86					
		Плановые накопления- -8%						I5					
		Итого						20I					
		Сводка по смете:											
		I. Оборудование					3I00	-	-	-	-	-	-
		2. Монтаж					-	I52	66	-	-	98	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
		3. Материалы					-	20I	-	-	-	-	-
		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

гус
Лизина
Гладышева

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 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 <u>брутто</u> <u>нетто</u>	
				Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины	на единицу		всего
Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	всего		основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование и монтаж

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	10-127-20	Монтаж, шт.	I	-	$\frac{0,46}{0,39}$	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					40						
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - 0,089%, руб.					4	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-		-	-	-
		Накладные расходы 87%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 32%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092%, 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 БРУТТО НЕТТО	
				Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины			
					Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		всего	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	на единицу		всего
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-IEхд, шт.	2	4,80			10	-	-	-	-	-	-
---	-----------------	-----------------------------------	---	------	--	--	----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	8-529-I	Монтаж, шт.	2	-	$\frac{2,97}{1,15}$	0,05	-	6	2	-	2	4	-
3	8-593-2	Светильник ВЗГ-200, шт.	3		$\frac{1,16}{0,49}$	$\frac{0,58}{0,18}$	-	3	1	-	0,81	2	-
4	8-147-13	Профиль монтажный, шт	2	-	$\frac{0,44}{0,11}$	$\frac{-}{-}$	-	1	-	-	0,17	-	-
5	8-406-12	Прокладка стальной трубы Д=20 мм по металлоконструкциям, 100 м	0,15	-	$\frac{52,3}{19,0}$	$\frac{14,2}{4,55}$	-	8	3	-	37	6	-
6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы, 100м	0,15	-	$\frac{4,88}{2,36}$	$\frac{2,33}{-}$	-	1	-	-	4	1	-
7	8-409-II	То же, каждого последующего, 100м	0,20		$\frac{1,21}{1,14}$	$\frac{-}{-}$	-	-	-	-	15	3	-
		Итого:					10	19	6	-	-	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - 0,089%, руб.					I	-	-	-	-		-
		Итого:					II	19	6	-	-	16	-
		Накладные расходы 87%, руб.						5	-			-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах 32%, руб.						-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092%, чел.-ч					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах, 0,18%, руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого:					12	24	6	-	-	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8%, руб.					-	2	-	-	-	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция в плановых накопле- ниях 44%, руб.					-	-	(3)	-	-	-	-
		Итого					12	26	6	-	-	16	-
		Нормативная условно- чистая продукция					-	-	(11)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч					-	-	-	-	-	16	-
		Сметная заработная 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	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I5-I5 7-026	Лампа Б2I5-225-I00, шт Цена: 0,093xI,074=0,10	3				-	-	-	-	-	-	-
10	I5-09 5-00I	Провод ПВI ₂ сеч. I,5 мм ² , м Цена: 0,033xI,116=0,04	35					I	-	-	-	-	-
11	24-05 I-439	Коробка КК0-20, шт. Цена: I,05xI,082=I,14	I				-	I	-	-	-	-	-
12	"- I-43I	То же, КТО-20, шт. Цена: I,0xI,082=I,08	2				-	2	-	-	-	-	-
13	"- I-444	То же, КИИ-20, шт Цена: I,85xI,082=2,0	I				-	2	-	-	-	-	-
14	0I-I3 т. I. I	Труба ГОСТ 3262-75 d=20x2,8 мм, м Цена: 0,28xI,089=0,30	I5				-	5	-	-	-	-	-
		Итого:						79	-	-	-	-	-

ТП

402-II-0144.22.87 Альбом IY стр. 75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Плановые накопления 8%						6	-	-	-	-	-
		Итого:						85	-	-	-	-	-
		<u>Сводка по смете:</u>											
		1. Оборудование						12	-	-	-	-	-
		2. Монтаж						-	26	6	-	-	16
		3. Материалы						-	85	-	-	-	-
		Итого:						12	111	6	-	-	16
		Итого НУЧП						-	-	(II)			
		Всего						123					
		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 брутто	Общая масса оборудования т нетто	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ		на занятых обслуживанием машин			
					Всего основной за работ	эксплуатация машин в том числе заработной платы		Всего	основной зарплаты	эксплуатация машин в том числе заработной платы			на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Оборудование и монтаж

I. I5-04 Пост управления

I8-I58 КУ 92-IEхd шт. 2 7,30

I5 - - - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2.	8-529-I	Монтаж	шт.	2		2,97 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	70,6	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.	8148-9	Прокладка кабеля по металлоконструк- циям	100 М	0,02		20,6 8,62	0,48	-	-	-	-	15	-	-
8.	8-721-2	Коробка КП-12	шт.	2		<u>13,4</u> 8,68	<u>0,04</u> 0,02	-	27	I7	-	7	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	8-147-13	Профиль монтажный шт.	3		0,44 0,11	-	-	I	-	-	0,17	I	-
10.	8-147-7	Полка кабельная К II50 шт.	6		0,01 0,01	-	-	-	-	-	0,02	-	-
11.	8-147-4	Стойка кабельная шт.	3		0,28 0,16	0,02	-	I	-	-	0,25	I	-
		Итого:					15	43	21	-	-	25	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - руб. - 0,089					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					16	43	21	-	-	25	-
		Накладные расходы - - руб.					-	18	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах - руб. 32 %					-	-	(7)	-	-	-	-

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	10	11	12	13	14
<u>Материалы, не учтенные ценником.</u>													
I2.	I5-09 8-094	Кабель КПГС сеч. 3x2,5+1x1,5 мм ² -м Цена: 1,69x1,118= =1,89	2				-	4	-	-	-	-	-
I3.	I5-09 5-00I	Провод ПВI сеч. 1,0 мм ² - м Цена: 0,023x1,116= =0,03	42				-	1	-	-	-	-	-
I4.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 Цена: 2,0x1,082= =2,16 <i>шт</i>	1				-	2	-	-	-	-	-
I5.	I5-04	Коробка КП-12 шт. Цена: 30,0x1,082= =32,46	2				-	65	-	-	-	-	-
I6.	0I-I3 тI.I	Труба ГОСТ 3262-75 <i>d</i> =25x3,2 мм - м Цена: 0,38x1,089= =0,41	6				-	2	-	-	-	-	-
I7.	0I-I3 т.I-I	Труба ГОСТ 3262-75 <i>d</i> =80x4,0 мм - м Цена: 1,31x1,089= =1,43	5				-	7	-	-	-	-	-
Итого:								81					

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

Плановые накопления
- 8 %

6

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

Н.П.Дуплищева

Проверил старший инженер

Гришаева

Л.А.Гришаева