Типовое проектное решение

402-11-0140.22.87

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти

БНо-1Б

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

Типовое проектное решение

402-11-0140.22.87

Блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-1Б

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Сметная стоимость	20,52	тыс.руб.
В том числе:		
строительных машин	6,7I	тыс.руб.
монтажных работ	2,58	тыс.руб.
оборудования	II,23	тыс.руб.

Разработан СПКБ
"Проектнефтегазспецмонтаж"

Утвержден и введен в действие
Миннефтегазстроем
Приказ от 02.12.87 № 407

Главный инженер СПКБ А.В.Иванов

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Рук.сметной группы Р.И.Гладышева

Содержание

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	стр.
I.		Пояснительная записка	3
2.		Объектная смета	5
3.	I	Строительные работы (среднее положение)	8
4.	2	Строительные работы (крайнее положение)	13
5.	3	Доработка основания	18
6.	4	Водоснабжение	21
7.	5	Отопление и вентиляция	26
8.	6	Пожаротушение	36
9.	7	Технологическое оборудование	39
I0.	8	Устройство тележки	45
II.	9	Площадки обслуживания	48
I2.	I0	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$_6$-1Б, составлены в соответствии с инструкцией Госстроя СССР по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах, введенных с I января1984 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, IУ;

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

сборников расценок на монтаж оборудования.

В локальных сметах приняты накладные расходы в процентах:

I) К сметным прямым затратам:	
на специальные строительные работы	8,6 %
на общестроительные работы	I6,2 %
на сантехнические работы	I3,3 %
на монтаж металлоконструкций	8,6 %
2) К основной заработной плате рабочих:	
на монтаж оборудования	80 %
на прокладку и монтаж сетей связи	77 %
на электромонтажные работы	87 %

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

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

от основной заработной платы и стоимости эксплуатации машин.

Нормативная трудоемкость, выполняемая за счет накладных расходов, определяется с К 0,092; заработная плата рабочих, выполняемая за счет сметных накладных расходов, с К 0,18.

В нормативную условно-чистую продукцию включены плановые накопления в размере 44 % от суммы основной заработной платы рабочих и затрат по эксплуатации строительных машин и механизмов, учтенных в прямых затратах.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту

на строительство блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БНо-IБ

Сметная стоимость	20,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,65 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,52 тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	0,4I тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудование, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	НУЧП тыс. руб.	Нормативная трудоемкость тыс.чел. ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I	Строительные работы (среднее положение)	6,32	-	-	-	6,32	0,I6	0,I3	0,I4	
		В том числе:									
		на площадке	0,I3	-	-	-	0,I3	0,I3	0,07	0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	2	Строительные работы (крайнее положение)	7,55	–	–	–	7,55	0,I7	0,I4	0,I6
		В том числе:								
		на площадке	0,I4	–	–	–	0,I4	0,I4	0,07	0,05
3	3	Доработка основания	0,06	–	–	–	0,06	0,0I	–	–
4	4	Водоснабжение	0,0I	–	–	–	0,0I	0,0I	–	
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	–	I,73	7,96	–	9,69	0,I8	0,I6	0,I0
8	8	Устройство тележки	–	0,04	–	–	0,04	0,0I	–	–
9	9	Площадки обслуживания	0,02	0,I3	–	–	0,I5	0,04	0,02	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	I0	Выкатное устройство	-	0,04	-	-	0,04	0,0I	-	0,0I
II	II	Автоматизация	-	0,38	3,20	-	3,58	0,I3	0,I2	0,08
I2	I2	Связь	-	-	0,04	-	0,04	-	-	-
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)	6,7I	2,58	II,23	-	20,52	0,65	0,52	0,4I
		В том числе:								
		на площадке	0,I3	-	-	-	0,I3	0,I3	0,07	0,05
		Итого(крайнее положение)	7,94	2,58	II,23	-	2I,75	0,66	0,53	0,43
		В том числе								
		на площадке	0,I4	-	-	-	0,I4	0,I4	0,07	0,05

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Рук.сметной группы Р.И. Гладышева

/Составил ст.инженер Г.М. Селина

Локальная смета № 1

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

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

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 198 г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих чел-ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	Всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы						
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
		I. Заводская стоимость									
I.	Пр-нт. № I, утвержд, объединением "Сибкомплектмонтаж"	Стоимость бокса, по серии 672, среднего, длиной 6 м, тип Ш Цена: 6424х0,81= =5203	I	5203	-	5203	-	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	9-40	Монтаж металлического монорельса м	6	3,68 0,73	2,64 0,92	22	4	I6 6	I,28 I,I9	8 7
3.	ССЦч.II п.I825	Стоимость металлического монорельса м	0,2I	239	-	50	-	-	-	-
		Итого				5275	4	I6 6	-	I5
		Накладные расходы - 8,6 %				454				
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 4I %					(8)			
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092х454								42
		Сметная заработная плата 0,I8х454					82			
		Итого:				5729	28 86	I6 6	-	57
		Плановые накопления - 8 %				458				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		НУЧП в плановых накоплениях – – 44 %					(9)			
		Итого по I разделу				6I87	86	I6/6	–	–
		Нормативная условно-чистая продукция					(37)			
		Нормативная трудоемкость								57
		Сметная заработная плата					92			
		II. Работа на площадке								
4.	25-5I0	Установка блок-бокса	3,9	I8/6	9/3	70	23	35/I2	I0/3,87	39/I5
5.	6-73 6-74	Подливка из бетона под основание блок-бокса толщ. 50 мм Цена: I03+4I,3x3=226,9 226,9/I00 м2	0,I8	226,9/47,8	I,8/0,54	41	9	–	83,80/0,7	I5/–
		Итого				III	32	35/I2	–	69
		Накладные расходы – – 8,6 % от п.4 -I6,2 % от п.5				6/7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47 %					(3I)			
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092xI3								I
		Сметная заработная плата 0,I8xI3					2			
		Итого:				I24	(98) 34	35 I2	-	70
		Плановые накопления 8 %				I0				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(29)			
		Итого по II разделу НУЧП				I34	34 (127)	35 I2	-	-
		Нормативная трудоемкость								70
		Сметная заработная плата					46			
		Всего по смете;				632I	I20	5I I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция					(I64)			
		Нормативная трудоёмкость								I27
		Сметная заработная плата					I38			

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил старший инженер Л.А.Гусева

Проверил старший инженер Г.М.Селина

Локальная смета № 2

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

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

Сметная стоимость 7,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,I7 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость I39 чел-ч

Основание: чертежи №
Составлена в ценах I984 г.

Сметная заработная плата 0,I6 тыс.руб.

№	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	обслуживающих машины	
				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	I0	II
		I. Заводская стоимость								
I.	Пр-нт.№ I, утвержден. объединением "Сибкомплектмонтаж"	Стоимость бокса по серии 672, крайнего, длиной 6 м тип Ш Цена: x0,8I= =6244								
			компл. I	6244	-	6244	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	9-40	Монтаж металлического монорельса м	6	3,68 0,73	2,64 0,92	22	4	I6 6	I,28 I,I9	8 7	
3.	ССЦч.II п.I825	Стоимость металлического монорельса т	0,2	239	-	50	-	-	-	-	-
		Итого				63I6	4	I6 6	-	I5	
		Накладные расходы - 8,6 %				543					
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 4I %					(8)				
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092x543								50	
		Сметная заработная плата 0,I8x543					98				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого:				6859	28 I02	I6 6	-	65
		Плановые накопления - 8 %				549				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(9)			
		Итого по I разделу				7408	I02	I6 6	-	
		Нормативная условно-чистая продукция					(37)			
		Нормативная трудоемкость								65
		Сметная заработная плата					I08			
		II. Работа на площадке								
4.	25-5I0	Установка блок-бокса	т 4,I6	I8 6	9 3	75	25	37 I2	I0 3,87	42 I6
5.	6-73 6-74	Подливка из бетона под основание блок-бокса толщ. 50 мм Цена: I03+4I,3x3= =226,9								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I00 м2	0,I8	226,9 47,8	I,8 0,54	4I	9	- -	83,80 0,7	I5 --
		Итого				II6	34	37 I2	-	73
		Накладные расходы - 8,6 % от п.4				6				
		-I6,2% от п.5				7				
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47 %					(33)			
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092xI3								I
		Сметная заработная плата 0,I8 x I3					2			
		Итого:				I29	I04 36	37 I2	-	74
		Плановые накопления - 8 %				I0				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44 %					(3I)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по П разделу				I39	36	37 I2		
		НУЧП					(I35)			
		Нормативная трудоемкость								74
		Сметная заработная плата					48			
		Всего по смете:				7547	I38	53 I8		
		Нормативная условно-чистая продукция					(I72)			
		Нормативная трудоемкость								(I39)
		Сметная заработная плата					I56			

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил старший инженер Л.А.Гусева

Проверил старший инженер Г.М.Селина

Локальная смета 3

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-IБ на доработку основания

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах I984 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	не занятых обслуживанием машин	
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы		в т.ч. заработной платы		обслуживающих машины	
									на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	9-94	Монтаж металлической балки, т	0,I8	29,2 / 8,7	I4,3 / 5,0	5	2	3 / 1	I3,5 / 6	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦч.П п.I905	Стоимость металлической балки т	0,I8	245	-	44	-	-	-	-
		Итого				49	2	3 / I	-	3
		Накладные расходы-8,6%				4				
		НУЧП в накладных расходах - 4I%					(2)			
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092х4								-
		Сметная заработная плата 0,I8х4					I			
		Итого				53	(7) / 3	3 / I		3
		Плановые накопления - 8%				4				
		НУЧП в плановых накоплениях - 44%					(2)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II.
		Всего по смете				57	3	3 / I	-	-
		НУЧП						(9)		
		Нормативная трудоемкость								3
		Сметная заработная плата						4		

Главный инженер проекта А.В. Лизина
Руководитель сметной группы Р.И. Гладышева
Составил старший инженер Л.А. Гусева
Проверил старший инженер Г.М. Селина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-IБ на водоснабжение

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I чел-ч
Сметная заработная плата	0,00I тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	всего
				в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. заработной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		а) Сантехнические работы								
I	I6-I54 ССЦч.Ш. 75	Вентиль пожарный с муфтой и цапкой I5КЧIIР Д50 шт Цена: I,26+2,98=4,24	I	4,24	0,08	4	I	-	I,06 0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦч.Ш. п.522	Головка соединительная напорная для пожарного оборудования ГМ-50 шт	I	0,49		I				
3	I6-37	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб α 25х2,8 м	0,35	I,03 0,2I	0,0I	I	-	-	0,35	
4	ССЦч.I п.343	Крепежные элементы кг	2,79	0,8	-	I	-	-	-	-
5	20-696	Опора неподвижная кг	0,006	35,9 6,I	0,46 0,I4	I	-	-	9,83 0,I8	-
6	I6-2I9	Гидравлическое испытание системы отопления I00м	0,05	3,94 3,73		I	-	-	5,I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого				9	I	-	-	I
		Накладные расходы-I3,3%				I	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах-63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		Сметная зарплата Итого				I0	(2) 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 I00м2	0,007	55,6 / 38,4		I			68	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого				I	-	-	-	-
		Накладные расходы-I6,2%								
		НУЧП в накладных расходах-47%				-	(I)	-	--	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		Смет.зарплата								
		Итого:				I	(I)	-	-	-
		Плановые накопления--8%						-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях-44%				-	(I)	-	-	-
		Итого по разделу б)				I	-	-	-	-
		НУЧП				-	(2)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость								
		Сметная заработная плата								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сводка по смете:								
		I. Водоснабжение								
		а) Сантехнические работы				II	I	-	-	I
		б) Строительные работы				I				
		Итого по смете				I2	I	-	-	I

Гл.инженер проекта Лизина А.В.

Руководитель сметн.группы Гладышева Р.И.

Составил инженер Шишкова Н.П.

Проверил ст.инженер Гришаева Л.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

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

на отопление и вентиляцию

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

Основание: чертежи:
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб: Всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб: Всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Отопление								
а)		Сантехнические работы								
I.	20-474 ССЦч.Ш п.570	Заслонка воздушная искробезопасная АЗД 077000 шт	I	8,28	0,02	8	I	-	I,22	I
				0,7I	0,0I				0,0I	
		Цена: 0,96+7,32=8,28								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	20-4	Воздуховод угло сечения из тонколистовой стали δ=0,6 Д250 м2	0,I6	5,2I 0,88	0,04 0,0I	I	-	-	I,54 0,0I	
3.	20-5	Д355 м2	3,34	4,69 *0,67*	0,04 *0,01*	I6	2	-	I,I9 *0,01*	4
4.	ССЦч.Ш п.I487	Сетка 4-IНУ м2	0,07	3,75	-	I	-	-	-	-
		Итого:				26	3	-	-	5
		Пуск и регулировка-5%				I				I
		Итого				27	3	-	-	I
		Накладные расходы-I3,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах- 63%				-	(2)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах				-	-	-	-	I
		Сметная зарплата				-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 I00 м2	0,04	55,6 38,4	-	2	2	-	68	3
2.	I3-I2I	Грунтовка ГФ-02I I00 м2	0,06	7,7I 2,05	0,2 0,06	I	-	-	3,I 0,08	
		Итого				3	2	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы-I6,2%				I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		Сметная зарплата								
		Итого:				4	(3)/2	-	-	3
		Плановые накопления - 8%								
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях-44%								
		Итого по разделу б)				4	2	-	-	3
		Нормативная условно-чистая продукция				-	(3)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата				-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		П. Вентиляция								
		а) Сантехнические работы								
I.	20-705 I5-0I 0I-392 03-00I	Установка вентиляторная комплектно: Вентилятор центробежный ВЦ4-70 № 3,I5 с электродвигателем В63А4 компл. Цена:66,5-(24-36)xI,098=	I	79,7 2,34	0,I3 0,04	80	2	-	3,96 0,05	4
2.	ССЦч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна I5КЧI8П1 Д15 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,2x0,242=3,38	II	3,38 0,43	0,0I	37	5	-	0,78	9
5.	20-486	Зонт круглый ЗК.00.000 шт	I	3,45 I,72	0,0I	3	2	-	2,89	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6.	20-579	Узел прохода ТК2.06.000-08 с клапаном и кольцом для сбора конденсата шт	I	I6,2 I,63	0,I 0,03	I6	2	-	2,87 0,04	3
7.	20-535	Узел прохода ТК2.06.000-08 шт	I	II,9 I,63	0,I 0,03	I2	2	-	2,87 0,04	3
8.	20-2	Воздуховод круглого сечения из тонколистовой кровельной стали δ=0,5 Д200 м2	2,45	5,35 0,88	0,04 0,0I	I3	2	-	I,54 0,0I	4
9.	20-60	δ=I,5 ДI60 м2	0,2	I0,7 0,93	0,06 0,02	2	-	-	I,63 0,03	I
I0.	20-6I	Д200 М2	I,88	9,3 0,93	0,06 0,02	I7	2	-	I,63 0,03	3
II.	I6-35	Трубопровод из водогазопроводных труб dI5 м	3	0,86 0,2I	0,0I	3	I	-	0,35	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2.	ССЦч.Ш	Сетка 4-IНУ м2	0,I	3,75	-	I	-	-	-	-
		Итого:				I87	I8	-	-	40
		Пуск и регулировка-5%				I				I
		Итого				I88	I8	-	-	4I
		Накладные расходы-I3,3%				25	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 63%				-	(II)	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость				-	-	-	-	2
		Сметная зарплата				-	5	-	-	-
		Итого:				2I3	(29) 23	-	-	43
		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	I0	II
		Сметная заработная плата				-	23	-	-	-
	б)	Строительные работы								
I.	I5-6I4	Окраска воздуховодов и трубопровода масляной краской за 2 раза I00 м2	0,05	55,6 38,4	-	3	2	-	68	3
2.	I3-I2I	Грунтовка ГФ-02I I00 м2	0,08	7,7I 2,05	0,2 0,06	I	-	-	3,I 0,08	-
		Итого				4	2	-	-	3
		Накладные расходы-I6,2%				I	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах - 47%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах								
		Сметная зарплата								
		Итого:				5	(3) 2	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 трудоемкость				-	-	-	-	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	I0	II
		б) Строительные работы				6	2	-	-	3
		Итого по смете				273	3I	-	-	56

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной гр. Р.И.Гладышева

Составил инженер Н.П.Шишкова

Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

Локальная смета 6

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-IБ на пожаротушение

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984 г.

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.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	всего
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы		
-	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	24-02 п.05-058	Генератор пены средней кратности ГПС-200У, шт.	I	I5,85	-	I6	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I6-58	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб Д108х4, м	3	3,73 / 0,53	0,07 / 0,02	II	2	-	0,86 / 0,03	3
		Итого:				27	2	-	-	3
		Накладные расходы I3,3%				4	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах-63%				-	(I)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах				-	-	-	-	-
		Сметная зарплата				-	1	-	-	-
		Итого				3I	(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	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция				-	(4)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость				-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата				-	3	-	-	-

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил инженер Н.П.Шишкова

Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 7

К типовому проекту НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ БЛОК-БОКСА НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ОБВОДНЕНОЙ НЕФТИ БНО-1В

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 1877-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.: ЭКСПЛ. МАШИН: В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч.: НЕ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ: ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН: ВСЕГО
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ									
1	2301ДОП36 05-068	НАСОС НК210-80 С ЭЛЕКТРОДВИГ.ВАО-82-2Г	ШТ	1.000	5930.00		5930.				
2	7-281-4	МОНТАЖ	ШТ	1.000	45.20	8.50	45.	25.	9.	45.00	45.
					24.80	3.29			3.	4.24	4.
3	ПР-Т 2307-1-288 (К=1,098)	ВЕНТИЛЬ ВДМ-16 ДУ15ММ	ШТ	1.000	20.86			21.			
		ЦЕНА ЕД.: 19*1,098									
4	12-790-1	МОНТАЖ	ШТ	1.000	1.75	0.03	2.	1.	0.	2.00	2.
					1.49	0.01			0.	0.01	0.
5	ПР-Т 2307-2-159 (К=1,098)	ЗАДВИЖКА ЗКЛ2-16 ДУ50ММ	ШТ	1.000	32.94		33.				
		ЦЕНА ЕД.: 30*1,098									
6	12-790-3	МОНТАЖ	ШТ	1.000	2.11	0.06	2.	2.	0.	3.00	3.
					1.72	0.01			0.	0.01	0.
7	ПР-Т 2307-2-164	ТОЖЕ ЗКЛ2-16ДУ250ММ	ШТ	1.000	194.00		194.				
8	12-790-9	МОНТАЖ	ШТ	1.000	11.30	1.44	11.	8.	1.	13.00	13.
					8.34	0.29			0.	0.37	0.
9	2307	ЗАДВИЖКА 30С15НЖ ДУ200ММ	ШТ	1.000	404.06		404.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	(К=1,098)										
		ЦЕНА ЕД.: 368*1,098									
10	12-792-7	МОНТАЖ	ШТ	1.000	10.70	1.80	11.	8.	2.	13.00	13.
					8.00	0.54			1.	0.70	1.
11	ПР-Т 2307-2-54	КЛАПАН КОП40ДУ200ММ	ШТ.	1.000	600.00		600.				
12	12-791-9	МОНТАЖ	ШТ	1.000	9.02	1.27	9.	7.	1.	11.00	11.
					7.04	0.32			0.	0.41	0.
13	05-18-10-49	АМОРТИЗАТОР	ШТ	6.000	5.35		32.				
14	ПР-НТ	КОМПЕНСАТОР КВВ-200	ШТ	1.000	515.00		515.				
15	12-655-2	МОНТАЖ	ШТ	1.000	18.00	1.70	18.	11.	2.	17.00	17.
					11.10	0.28			0.	0.36	0.
16	ПР-НТ	КОМПЕНСАТОР КВВ-250	ШТ	1.000	660.00		660.				
17	12-655-3	МОНТАЖ	ШТ	1.000	22.00	2.63	22.	14.	3.	22.00	22.
					13.80	0.48			0.	0.62	1.
18	ССЦ4.1 П353	ТРУБА ГОСТ 8734-75 ДУ21*2,5ММ	М	2.000	0.60		1.				
19	12-2-3	МОНТАЖ	Т	0.010	221.00	6.00	2.	2.	0.	354.00	4.
					207.00	1.60			0.	2.06	0.
20	ССЦ4.1 П370	ТОЖЕ ДУ57*3ММ	М	3.000	1.10		3.				
21	12-2-6	МОНТАЖ	Т	0.010	125.00	3.75	1.	1.	0.	200.00	2.
					114.00	1.19			0.	1.54	0.
22	ССЦ41 П485	ТОЖЕ ГОСТ8732-75 ДУ219*8ММ	М	1.000	8.10		8.				
23	12-2-9	МОНТАЖ	Т	0.040	51.10	10.80	2.	1.	0.	63.00	3.
					37.20	5.85			0.	7.55	0.
24	ССЦ41 П489	ТОЖЕ 273*8ММ	М	1.500	10.70		16.				
25	12-2-9	МОНТАЖ	Т	0.040	51.10	10.80	2.	1.	0.	63.00	3.
					37.20	5.85			0.	7.55	0.
26	ПР-Т 2310-12-55	ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х9	ШТ	4.000	8.25		33.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА ЕД.: 7,6*1,086									
27	ПР-Т 2310-12-65	ОТВОД 45 273*10	ШТ:	2.000:	13.57:		27:	.:	:	:	:
		ЦЕНА ЕД.: 12,5*1,086									
28	ПР-Т 2310-22-1	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 57Х4-45Х2,5	ШТ:	1.000:	0.41:		0.:				
		ЦЕНА ЕД.: 0,38*1,086									
29	ПР-Т 2310-22-51	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х10-108Х6	ШТ:	1.000:	2.71:		3.:				
		ЦЕНА ЕД.: 2,5*1,086									
30	ПР-Т 2310-22-124	ПЕРЕХОД ЭКСЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 273Х10-159Х6	ШТ:	1.000:	25.85:		26.:				
		ЦЕНА ЕД.: 23,8*1,086									
31	ПР-Т 2310-2-99	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50	ШТ:	2.000:	1.62:		3.:				
		ЦЕНА ЕД.: 1,5*1,079									
32	ПР-Т 2310-2-106	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									
33	ПР-Т 2310-2-152	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									
34	ССЦЧ.1 П356	ПРОКЛАДКИ	КГ:	4.000:	0.61:		2.:				
35	ССЦЧ.1 СТР	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Т:	0.030:	383.00:		11.:				

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.		7786.	81.	18.	-	144.
	РУБ.			(99)	4.		
ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		6329.				
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%	127.				
ИТОГО:	РУБ.		6456.				
ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%	127.				
ИТОГО:	РУБ.		6583.				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%	190.				
ИТОГО:	РУБ.		6773.				
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%	81.				
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%	45.				
ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.		6899.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				1330.				
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				127.	81.	18.	-	144.
			----						-------		
			РУБ.					(99)	4.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		65.	(32)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	6.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	12.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1522.	93.	18.	-	150.
			----						-------		
			РУБ.					(131)	4.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		122.	(44)	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				8543.	93.	18.	-	-
			----						-------		
			РУБ.						4.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(175)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	150.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	97.	-	-	-

2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

36	ЕРЕР 9-153	УСТАНОВКА ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	Т:	0.200:	25.90:	4.98:	5.:	3.:	1.:	25.20:	5.
				:	14.80:	1.52:			0.:	1.96:	0.
37	ССЦЧ.2 П2019	СТОИМОСТЬ	Т:	0.200:	356.00:		71.:				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				76.	3.	1.	-	5.
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				76.	3.	1.	-	5.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%	(НУЧП - 41.00%)		7.	(2)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	1.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	1.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				83.	4.	1.	-	6.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		7.	(2)	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				90.	4.	1.	-	-
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(8)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	6.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	4.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				7862.	84.	19.	-	149.
			----						-------		
			РУБ.					(103)	4.		
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				6329.				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%			127.				
		ИТОГО:	РУБ.				6456.				
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%			127.				
		ИТОГО:	РУБ.				6583.				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%			219.				
		ИТОГО:	РУБ.				7810.				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%			94.				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%			52.				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				7956.				
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				1330.				
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				127.	81.	18.	-	144.
			РУБ.					(99)	4.		
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				76.	3.	1.	-	5.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		65.	(32)	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%	(НУЧП - 41.00%)		7.	(2)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	7.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	13.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				1605.	97.	19.	-	156.
			РУБ.					(137)	4.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		128.	(45)	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				9689.	97.	19.	-	-
			РУБ.						4.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(182)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	156.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	101.	-	-	-

Гл.инженер проекта /Л.В.Лизина/
Рук.сметной группы /Р.И.Гадышева/
СОСТАВИЛ ст.инженер /А.Я.САПОЖНИКОВА/
/ ПРОВЕРИЛ ст.инженер /Н.А. [illegible] /

СВОДКА ОБ'ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			7786.	8543.	93.	18.	175.	98.96
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			76.	90.	4.	1.	8.	1.04
	ИТОГО:		0.00	7862.	8633.	97.	19.	183.	100.0

Гл.инженер проекта /Л.В. Лизина/
Рук.сметной группы /Р.И. Гладышева/
СОСТАВИЛ ст.инженер /А.Э. Сапожникова/
/ ПРОВЕРИЛ ст.инженер /Л.А. Гришаева/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-1Б 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	0,0I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3	чел-ч
Сметная заработная плата	0,003	тыс.руб.

Основание: чертежи

Составлена в ценах I984г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ основной зарплаты	монтажных работ эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины Всего	Общая масса оборудования т брутто	Общая масса оборудования т нетто
					в том числе основной заработной платы	в том числе заработной платы				в том числе заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		Монтажные работы												
I	9-202	Изготовление стальных конструкций тележки	т	0,07	-	53,8 25,5	I7,I 5,I	-	4	2	I,2 0,36	4I 6,58	3 0,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	ССЦч.П 2I09	Стоимость т	0,07	–	455	–	–	32	–	–	–	–	–
		Итого руб.	.	–	–	–	–	36	2	I / 0,36	–	3	–
		Накладные расходы-8,6%	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
		НУЧП-4I%	–	–	–	–	–	–	(I)	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах К-0,092	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,I8	–	–	–	–	–	–	I	–	–	–	–
		Итого	–	–	–	–	–	39	3	I / 0,36	–	3	–
		Плановые накопления -8%	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
		НУЧП в плановых накоплениях-44%	–	–	–	–	–	–	(2)	–	–	–	–
		Всего по смете	–	–	–	–	–	42	3	I / 0,36	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Всего по смете:	–	–	–	–	–	42	3	I 0,36	–	–	–
		НУЧП в плановых накоплениях	–	–	–	–	–	–	(6)	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
		Сметная заработная плата	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–
		Сводка по смете:											
		Монтажные работы	–	–	–	–	–	42	–	–	–	–	–
		НУЧП	–	–	–	–	–	–	(7)	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–
		Сметная заработная плата	–	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–

Главный инженер проекта А.В. Лизина
Рук.сметной группы Р.И. Гладышева
Составил ст.инженер А.Я. Сапожонкова
Проверил ст.инженер Л.А. Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

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

Сметная стоимость	0,I5	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,02	тыс.руб.
оборудования	–	тыс.руб.
монтажных работ	0,I3	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,04	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I8	чел-ч
Сметная заработная плата	0,02	тыс.руб.

Основание: чертежи
Составлена в ценах I984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих чел-ч не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих чел-ч обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих чел-ч обслуживающих машины Всего	Общая масса оборудования т брутто	Общая масса оборудования т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4					
		Монтажные работы																
I.	9-46	Установка металлоконструкций лестницы из стали различных профилей т	0,05	–	58 / I3,8	32,I / II,8	–	3	I		2 / 0,59			22,6 / I5,22	I		–	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	ССЦч.II п.I975	Стоимость т	0,05	-	358	-	-	I8	-	-	-	-	-
3.	9-47	Установка металлоконструкций площадки из стали различных профилей т	0,25	-	46,8 I9	I7,6 5,43	-	I2	5	4,4 I,36	30,I 7,0	8 2	-
4.	ССЦч.II п.I979	Стоимость т	0,25	-	326	-	-	82	-	-	-	-	-
		Итого руб	-	-	-	-	-	II5	6	6 2	-	I2	-
		Накладные расходы- - 8,6%	-	-	-	-	-	I0	-	-	-	-	-
		НУЧП - 4I%	-	-	-	-	-	-	(3)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах К-0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,I8	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого:	-	-	-	-	-	I25	8	6/2	-	I3	-
		Плановые накопления-8%											
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях- - 44 %	-	-	-	-	-	-	(I4)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	*125*	*8*	*6/2*	-	*13*	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-	-
	II.	Строительные работы											
5.	26-76	Окраска металло-конструкций м2	0,38	-	46,7 I0,3	0,08 0,0I	-	I8	4	0,03 0,0I	I4,2 0,0I	5 -	-
		Итого:	-	-	-	-	-	I8	4	0,03 0,0I	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого:	-	-	-	-	-	I8	4	0,03 0,0I	-	5	-
		Накладные расходы- - I6,2%	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП - 47%	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах К-0,092х3=0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,I8	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	2I	5	0,03 0,0I	-	5	-
		Плановые накопления- - 8%	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях- - 44%	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	23	5	0,03 0,0I	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	–	–	–	–	–	–	(9)	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–
		Сметная заработная плата	–	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–
		Сводка по смете:											
	I.	Монтажные работы	–	–	–	–	–	I25	–	–	–	–	–
		НУЧП	–	–	–	–	–	–	(29)	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I3	–
		Сметная заработная плата	–	–	–	–	–	–	I0	–	–	–	–
	II.	Строительные работы	–	–	–	–	–	23	–	–	–	–	–
		НУЧП	–	–	–	–	–	–	(9)	–	–	–	–
		Нормативная трудоемкость	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–
		Сметная заработная плата	–	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Рук.сметной группы Р.И.Гладышева

Составил ст.инженер Л.Я.Сапожонкова

Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНб-1Б
на выкатное устройство

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
в том числе:
оборудования –
монтажных работ 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2 чел-ч
Сметная заработная плата 0,0I тыс.руб.

Основание: чертежи
Составлена в ценах I984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего (основной заработной платы)	Стоимость единицы, руб. монтажных работ эксплуатация машин (в том числе заработной платы)	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ эксплуатация машин (в том числе заработной платы)	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины Всего	Общая масса оборудования т брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	9-I52	Монтажные работы Установка стальных конструкций выкатного устройства т	0,07	–	62,8 2I,4	36,2 I2,2	–	4	I	3 I	32 2,24	2 –	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	ССЦч.II 2I09	Стоимость стальных конструкций т	0,07		455	-	-	32	-	-	-	-	-
		Итого руб.	-	-	-	-	-	36	I	3 / I	32 / 2,24	2	-
		Накладные расходы 8,6 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		НУЧП - 4I %	-	-	-	-	-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах К-0,092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах К-0,I8	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	39	2	3 / I	-	2	-
		Плановые накопления 8 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях 44 %	-	-	-	-	-		(2)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	42	2	3 / I	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сводка по смете:											
		I. Монтажные работы	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
		НУЧП	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил ст.инженер А.Я.Саложонкова

Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

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

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах 1984г.

№ по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: эксплуатация машин	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ: основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ: эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины Всего	Общая масса оборудования т брутто	Общая масса оборудования т нетто
I	2	3	4	5	6	7		8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		Оборудование и монтаж													
I	I7-04 доп.26 I-I244	Термопреобразователь ТСМ-0979 ТСМ-0979	шт	4	3,35			I3	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	II-I3-2	Монтаж	шт	4		0,43 0,42	-	-	2	2	-	4	4	-
3	8-593-I	Светильник НЧБН-I50	шт	I		0,93 0,32	0,52 -	-	I	-	I	0,57	I	-
4	I5-04 I9-I52	Пост сигнализации ПВ-СС4	шт	I	I8,5	-	-	I9	-	-	-	-	-	-
5	8-84-I	Монтаж	шт	I		0,38 0,33	0,0I -	-	-	-	-	I	I	-
6	II-580-I3	Диод Д 226	шт	2		0,32 0,3I	-	-	I	I	-	I	2	-
7	I5-04 I8-I57	Пост управления КУ9I-IExd	шт	I	4,80	-	-	5	-	-	-	-	-	-
8	8-529-I	Монтаж	шт	I		2,97 I,I5	0,05	-	3	I	-	2	2	-
9	I2-799-I	Вентиль запорный	шт	3		0,79 0,75	-	-	2	2	-	I	3	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I7-04 I-0042	Терморегулятор ТУДЭ-8	шт	2	68,0	-	-	I36	-	-	-	-	-	-
II	II-4-4	Монтаж	шт	2		I,45 I,32	0,I -	-	3	3	-	2	4	-
I2	24-02 доп.I I-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-Ш	шт	I	II3,0	-	-	II3	-	-	-	-	-	-
I5	II-206-6	Монтаж	шт	I		3,I4 3,08	-	-	3	3	-	5	5	-
I6	Пр-нт	Сигнализатор СТМ-2П	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	I0	II	I2	I3	I4
I8	8-408-I	Металлорукав I00 м	0,0I		32,0 9,26	7,54 2,28	-	-	-	-	I6	-	-
I9	8-406-I2	Прокладка стальной трубы Д=40мм по металлоконструкциям I00 м	0,59		52,3 *19,0*	I4,2 *4,55*	-	3I	II	8	37	22	-
20	8-I49-I	Затягивание кабеля в проложенные трубы I00 м	I,05		I0,0 6,24	0,27 -	-	II	7	-	II	I2	-
2I	8-72I-3	Коробка КП-48	шт	I		I6,2 II,2	0,04 0,02	-	I6	II	-	9	9	-
22	II-642-I	Устройство отборное	шт	2		0,34 0,29	0,04	-	I	I	-	I	2	-
23	I7-04 2-065I	Разделитель мембранный РМ53I9	шт	3	I5,0	-	-	45	-	-	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
24	II-6I4-I	Монтаж	шт	3		3,9 3,56	0,09 –	– –	I2	II	–	6	I8	–
25	I7-04 2-0083	Манометр МТП-I60	шт	2	II,40			23	–	–	–	–	–	–
26	II-93-I	Монтаж	шт	2		0,8 0,77	–	–	2	2	–	I	2	–
27	I7-04 2-0020	Манометр ВЭ-I6рб	шт	I	2I,0			2I	–	–	–	—	–	–
28	II-93-8	Монтаж	шт	I	–	I,46 I,43	–	–	I	I	–	2	2	–
29	I7-04 5:0549	Сигнализатор температуры СТ-I36М	шт	I	I650	–	–	I650	–	–	–	–	– –	–
30	II-56-I	Монтаж	шт	I		9,24 8,45	0,I5	–	9	8	–	I4	I4	–
		Итого						2936	I06	7I	–	–	II5	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования руб. -0,089 %					26I	-	-	-	-	-	-
		Итого					3I97	I06	7I	-	-	II5	-
		Накладные расходы-руб. 87%					-	62	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах руб. 32%					-	-	(23)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах - чел-ч 0,092					-	-	-	-	-	6	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,I8					-	-	II	-	-	-	-
		Итого					3I97	I68	82	-	-	I2I	-
		Плановые накопления-руб. 8%					-	I3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		НУЧП руб. 44%					-	-	(3I)	-	-	-	-
		Итого					3I97	I8I	82	-	-	I2I	-
		НУЧП в плановых накоплениях					-	-	(I25)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость - чел-ч					-	-	-	-	-	I2I	-
		Сметная заработная плата руб.					-	-	82	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником											
3I	I5-07 I-077	Светильник НЧБН-I50 шт I Цена: 8,70xI,082=9,4I					-	9	-	-	-	-	-
32	I6-03	Диод Д 226 шт 2 Цена: 0,08xI,074=0,09					-	-	-	-	-	-	-
33	23-07 I-0442	Вентиль запорный 3В-2М шт I Цена: 0,92xI,098=I,0I					-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
34	-"- I-0442	То же, ПЗ шт Д=I5мм I6 МПа Цена: 0,92хI,098=I,0I	2				-	2	-	-	-	-	-
35	I5-09 2-004	Кабель НРГ сеч. 2хI,5мм2 м Цена: 0,I92хI,I26= =0,22	9				-	2	-	-	-	-	-
36	I5-09 6-0II	Кабель КВВГ сеч. 4хIмм2 м Цена: 0,I80хI,II9= =0,20	53				-	II	-	-	-	-	-
37	-"- 6-0II	То же, сеч. 4хI,5мм2 Цена: 0,I95хI,II9=0,22	36				-	8	-	-	-	-	-
38	-"- 6-0II	То же, сеч.5хIмм2 м Цена: 0,205хI,II9=0,23	7				-	2	-	-	-	-	-
39	0I-I3	Труба ГОСТ 8734-75 d = I0х2мм м Цена: 0,43хI,089=0,47	8				-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
40	-"- т.I8.I	То же, д=I4х2мм м 9 Цена: 0,47хI,089= =0,5I					-	5	-	-	-	-	-
4I	24-I6-49 I-0I3	Металлорукав Р2-Ц-А-20 шт I Цена: 0,7хI,086= =0,76					-	I	-	-	-	-	-
42	0I-I3 т.I.I	Труба ГОСТ 3262-75 d=20х 2,8 мм м 26 Цена: 0,28хI,089= =0,30					-	9	-	-	-	-	-
43	-"- т.I.I	То же, d= 25х3,2мм Цена: 0,38хI,089= =0,4I м I8					-	7	-	-	-	-	-
44	-"- т.I.I	То же, d=40х3,5мм м I5 Цена: 0,6IхI,089=0,66					-	I0	-	-	-	-	-
45	I5-04	Коробка КП-48 шт I Цена: 73,0хI,082=78,99					-	79	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
46	24-05 I-432	Коробка КТО-25 шт Цена: I,30xI,082 = =I,4I	3				-	4	-	-	-	-	-
47	-"- I-433	То же, КТО-40 шт Цена: 2,35xI,082=2,54	4				-	I0	-	-	-	-	-
48	-"- I-444	То же, КПД-20 шт Цена: I,85xI,082=2,0	3				-	6	-	-	-	-	-
49	24-05 I-443	Коробка КПД-25 шт Цена: 2,0xI,082= =2,I6	2				-	4	-	-	-	-	-
50	-"- I-445	То же, КПД-40 шт Цена: 2,55xI,082= =2,76	2				-	6	-	-	-	-	-
5I	24-05 I-9I0	Швеллер Ш60х35шт Цена: 0,55xI,082= =0,60	7				-	4	-	-	-	-	-
52	24-05 I-886	Уголок УП35х35 шт Цена: 0,28xI,082=0,30	3				-	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
53	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					3I97	-	-	-	-	-	-
		2. Монтаж					-	I8I	82	-	-	I2I	-
		3. Материалы					-	20I	-	-	-	-	-
		НУЧП					-	-	(I25)	-	-	-	-
		Итого					3I97	382	82	-	-	I2I	-
		Всего по смете						3579					
		Итого НУЧП							(I25)				

Главный инженер проекта Лизина А.В.
Руководитель сметной группы Гладышева Р.И.
Составил инженер Дуплищева Н.П.
Проверил старший инженер Гришаева Л.А.

Локальная смета № 12

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

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

Основание: чертежи №
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ: Всего основной заработной платы	Монтажных работ: эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ: Всего	Монтажных работ: основной зарплаты	Монтажных работ: эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч: не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч: обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч: обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования т: брутто / нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3		I4
		Оборудование и монтаж												
I	I6-02 04-00I2	Аппарат телефонный ТАХ-Б, шт.	I	40,38			40	–	–	–	–	–		–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I0-I27-20	Монтаж, шт.	I	-	0,46 / 0,39	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					40						
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - 0,089%, руб.					4	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы- 87%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах- 32%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах 0,092%, чел.ч					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах 0,I8, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Итого					44	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%, руб.					-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная условно-чистая продукция/-44%, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях					-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел-ч					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб.					-	-	-	-	-	-	-
		Сводка по смете:											
		I. Оборудование					44	-	-	-	-	-	-
		НУЧП					-	-	-	-	-	-	-
		Итого:					44	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете					44						
		Итого НУЧП					-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил инженер Н.П.Дуплищева

Проверил старший инженер Л.А.Гришаева

Локальная смета 13

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНо-IБ на электроосвещение

Сметная стоимость	0,I2 тыс.руб.
В том числе:	
оборудования	0,0I тыс.руб.
монтажных работ	0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I6 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I тыс.руб.

Основание: чертежи

Составлена в ценах I984 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
				Оборудования	монтажных работ		оборудования	монтажных работ			не занятых обслуживанием машин		брутто
					Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		всего	основной зарплаты	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	обслуживающих машины на единицу	всего	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Оборудование и монтаж											
I	I5-04 I8-I57	Пост управления КУ9I-IIExd , шт.	2	4,80			I0	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	8-529-I	Монтаж, шт	2	-	2,97 *1,15*	0,05	-	6	2	-	2	4	-
3	8-593-2	Светильник ВЗГ-200, шт.	3		I,I6 0,49	0,58 0,I8	-	3	I	-	0,8I	2	-
4	8-I47-I3	Профиль монтажный,шт	2	-	0,44 0,II	- -	-	I	-	-	0,I7	-	-
5	8-406-I2	Прокладка стальной трубы Д=20 мм по металлоконструкциям I00м	0,I5		52,3 I9,0	I4,2 4,55	-	8	3	-	37	6	-
6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы,I00м	0,I5	-	4,88 2,36	2,33 -	-	I	-	-	4	I	-
7	8-409-II	То же, каждого последующего,I00м	0,20	-	I,2I I,I4	-	-	-	-	-	I5	3	-
		Итого:					I0	I9	6	-	-	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования-0,089%, руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					II	I9	6	-	-	I6	-
		Накладные расходы 87%, руб.					-	5	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах 32% руб.					-	-	(2)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах-0,092, чел-ч-					-	-	-	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах 0,I8, руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого					I2	24	6	-	-	I6	-
		Плановые накопления 8%						2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях 44%, руб.					-	-	(3)	-	-	-	-
		Итого:					I2	26	6	-	-	I6	-
		Нормативная условно-чистая продукция					-	-	(II)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч					-	-	-	-	-	I6	-
		Сметная заработная плата, руб.					-	-	6	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником											
8	I5-07 I-066	Светильник ВЗГ-200, шт. Цена: 20,90xI,082=22,6I	3				-	68	-	-	-	-	-
9	I5-I5 7-026	Лампа Б2I5-225-I00, шт. Цена: 0,093xI,074=0,I0	3				-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	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 ККО-20,шт. Цена: I,05xI,082=I,I4	I				-	I	-	-	-	-	-
I2	-"- I-43I	То же, КТО-20,шт Цена: I,0xI,082=I,08	2				-	2	-	-	-	-	-
I3	-"- I-444	То же, КШ-20,шт. Цена: I,85xI,082=2,0	I				-	2	-	-	-	-	-
I4	0I-I3 т.I.I	Труба ГОСТ 3262-75 α=20x2,8 мм,м Цена: 0,28xI,089=0,30	I5				-	5	-	-	-	-	-
		Итого:						79	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления–8%						6	–	–	–	–	–
		Итого:						85					
		Сводка по смете:											
		I. Оборудование					I2	–	–	–	–	–	–
		2. Монтаж					–	26	6	–	–	I6	–
		3. Материалы					–	85	–	–	–	–	–
		Итого					I2	III	6	–	–	I6	–
		Итого НУЧП					–	–	(II)				
		Всего						I23					
		Итого НУЧП					–	–	(II)				

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил инженер Н.П.Дуплищева

Проверил старший инженер Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

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

Сметная стоимость	0,I7 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,02 тыс.руб.
монтажных работ	0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,04 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	27 чел-ч.
Сметная заработная плата	0,02 тыс.руб.

Основание: чертежи
Составлена в ценах I984 г.

№ по порядку	Шифр и № позиций норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ: Всего, в том числе основной заработной платы	Монтажных работ: эксплуатация машин, в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Монтажных работ: Всего	Монтажных работ: основной зарплаты	Монтажных работ: эксплуатация машин, в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих чел-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих чел-ч не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины Всего	Общая масса оборудования т брутто	Общая масса оборудования т нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
		Оборудование и монтаж												
I.	I5-04 I8-I58	Пост управления КУ 92-IExd	шт.	2	7,30		I5	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	8-529-I	Монтаж шт.	2		2,97 I,I5	0,05	-	6	2	-	2	4	
3.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы d=25 мм по металлоконструкциям I00 м	0,06		52,3 I9,0	I4,2 4,55	-	3	I	I	37	2	-
4.	8-406-I3	То же, d=80 мм I00 м	0,05		70,6 *26,2*	2I,7 *7,02*	-	4	I	I	49	2	-
6.	8-409-I	Затягивание I-го провода в проложенные трубы I00 м	0,II		4,88 2,36	2,33	-	I	-	-	4	-	-
6.	8-409-II	То же, каждого последующего I00 м	0,3I		I,2I *1,14*	-	-	-	-	-	2	I	-
7.	8-I48-9	Прокладка кабеля по металлоконструкциям I00 м	0,02		2,06 *8,62*	0,48	-	-	-	-	I5	-	-
8.	8-72I-2	Коробка КП -I2 шт.	2		I3,4 8,68	0,04 0,02	-	27	I7	-	7	I4	-
9.	8-I47-I3	Профиль монтажный шт.	3		0,44 0,II	-	-	I	-	-	0,I7	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	8-I47-7	Полка кабельная К II50 шт.	6		0,0I / 0,0I	-	-	-	-	-	0,02	-	-
II.	8-I47-4	Стойка кабельная шт.	3		0,28 / 0,I6	0,02 / -	-	I	-	-	0,25	I	-
		Итого:					I5	43	2I	-	-	25	-
		Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - руб. - 0,089					I	-	-	-	-	-	-
		Итого				I6	43	2I	-	-	25	-	
		Накладные расходы - руб. 87 %				-	I8	-	-	-	-	-	-
		НУЧП в накладных расходах - руб. 32 %					-	-	(7)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092 чел-ч				-	-	-	-	-	2	-	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,I8					-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого					I6	6I	24	-	-	27	-
		Плановые накопления - руб. 8 %					-	5	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях - руб. 44 %					-	-	(9)	-	-	-	-
		Итого:					I6	66	24	-	-	27	-
		НУЧП					-	-	(37)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость - чел-ч					-	-	-	-	-	27	-
		Сметная заработная плата - руб.					-	-	24	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником											
I2.	I5-04 8-094	Кабель КПГС сеч. 3х2,5+Iх1,5мм^2-м 2 Цена: 1,69 х1,118=1,89					-	4	-	-	-	-	-
I3.	I5-09 5-00I	Провод ПВI сеч. I,0 мм^2 - м 42 Цена: 0,023хII,II6=0,03					-	I	-	-	-	-	-
I4.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт I Цена: 2,0хI,082= =2,I6					-	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5.	I5-04	Коробка КП-I2 шт.	2				-	65	-	-	-	-	-
		Цена: 30,0xI,082= =32,46											
I6.	0I-I3 т.I.I	Труба ГОСТ 3262-75 d =25x3,2 мм - м	6				-	2	-	-	-	-	-
		Цена: 0,38xI,089= =0,4I											
I7.	0I-I3 т.I.I	Труба ГОСТ 3262-75 d=80x4,0 мм - м	5				-	7	-	-	-	-	-
		Цена: I.3IxI,089= =I,43											
		Итого:						8I					
		Плановые накопления - 8 %						6					
		Итого:						87					
		Сводка по смете:											
		I. Оборудование					I6	-	-	-	-	-	-
		2. Монтаж					-	66	24	-	-	27	-
		3. Материалы					-	87	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого:					I6	I53	24	-	-	27	-
		Итого НУЧП					-	-	(37)				
		Всего						169					
		Итого НУЧП							(37)				

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил инженер Н.П.Дуплищева

Проверил старший инженер Л.А.Гришаева

gost.e-ecolog.ru