ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ
402-II-0I43.22.87
Блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти БНт-IБ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

Типовое проектное решение
402-II-0143.22.87
Блок-бокс насоса для перекачки товарной нефти БНт-IБ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Сметная стоимость	29,48	тыс.руб.
В том числе:		
строительных работ	6,8I	тыс.руб.
монтажных работ	I,75	тыс.руб.
оборудования	20,92	тыс.руб.

Разработан СПКБ
"Проектнефтегазспецмонтаж"

Утвержден и введен в действие
Миннефтегазстроем
Приказ от 02.12.87 N 407

Главный инженер СПКБ А.В.Иванов

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Рук.сметной группы Р.И.Гладышева

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование работ	стр.
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	5
3	I	Строительные работы (среднее положение)	8
4	2	Строительные работы (крайнее положение)	13
5	3	Доработка основания	18
6	4	Водоснабжение	21
7	5	Отопление и вентиляция	26
8	6	Пожаротушение	36
9	7	Технологическое оборудование	39
I0	8	Устройство тележки	45
II	9	Площадки обслуживания	48
I2	I0	Выкатное устройство	53
I3	II	Автоматизация	56
I4	I2	Связь	66
15	13	Электроосвещение	69
16	14	Силовое электрооборудование	75

Сметы к Типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки обводненной нефти БНгIБ, 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 I982 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

на строительство

К типовому проекту блок-бокса насоса для перекачки товарной нефти БНт-IБ

Сметная стоимость	29,48 тыс.руб.
Нормат ивная условно-чистая продукция	0,73 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	0,60 тыс.чел-ч
Сметная заработная плата	0,47 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	норматив ная условно-чистая продукция в тыс.р.	Норматив ная трудоемкость в тыс. чел.ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
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	I2
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,I6	–	–	–	0,I6	0,02	0,0I	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	–	0,90	I7,65	–	I8,55	0,25	0,2I	0,I4	
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)	6,8I	I,75	20,92	-	29,48	0,73	0,60	0,47
		В том числе:								
		на площадке	0,I3	-	-	-	0,I3	0,I3	0,07	0,05
		Итого (крайнее положение)	8,04	I,75	20,92	-	30,7I	0,74	0,6I	0,49
		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 БНт-1Б
на строительные работы

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

Сметная стоимость 6,32 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,I6 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 127 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,I4 тыс.руб.

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984 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	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих чел-ч не занятых обслуживанием машин	в т.ч. обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0		II
		I. Заводская стоимость										
I.	Пр-нт. № I утверж. объединением "Сибкомплектмонтаж"	Стоимость бокса по серии 672, среднего, длиной 6 м, тип Ш Цена: 6424х0,8I=5203 компл.	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 I00 м2	0,I8	226,9/47,8	I,8/0,54	4I	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 трудоемкость								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 товарной нефти БНт-IБ
на строительные работы

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

Сметная стоимость	7,55	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,I7	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I39	чел-ч
Сметная заработная плата	0,I6	тыс.руб.

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	в т.ч. эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машин	на единицу всего
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, крайнего, длиной 6 м, тип Ш Цена: 7709х0,8I=6244	комп.	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 II 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 товарной нефти БНт-IБ на доработку основания

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0, 02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость II чел.-ч
Сметная заработная плата 0,0I тыс.руб.

Основание: чертежи №
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	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 на единицу	всего	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	I	
I	9-94	Монтаж металлической балки, т	0,5I	29.2	I4.3		I5	4	7	I3.5	7	
				8,7	5,0				3	6	3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦч.II п.I905	Стоимость металлической балки т	0,5I	245	-	I25	-	-	-	-
		Итого				I40	4	7/3	-	I0
		Накладные расходы--8,6%				I2				
		НУЧП в накладных расходах-4I%					(5)			
		НУЧП в накладных расходах 0,092xI2								I
		Сметная заработная плата 0,I8xI2					2			
		Итого				I52	(I6)/6	7/3	-	II
		Плановые накопления--8%				I2				
		НУЧП в плановых накоплениях-44%					(5)			
		Всего по смете				I64	6	7/3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете				I64	6	7/3		
		НУЧП						(2I)		
		Нормативная трудоемкость								II
		Сметная заработная плата						9		

Главный инженер проекта А.В. Лизина

Руководитель сметной группы Р.И. Гладышева

Составил старший инженер Л.А. Гусева

Проверил старший инженер Г.М. Селина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНт-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.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч.	
				Всего	эксплуатация машин	Всего	основной заработной платы	эксплуатация машин	не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы					на единицу всего
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	I	4,24	0,08	4	I	-	I,06 / 0,03	I
		Цена: I,26+2,98≈4,24								

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	0,3	-	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 БНт-1Б

на отопление и вентиляцию

Основание: чертежи:
Составлена в ценах 1984 г.

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.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб: Всего	в т.ч. основной заработной платы	эксплуатация машин	в т.ч. заработной платы	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
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
		Цена: 0,96+7,32=8,28		0,7I	0,0I							0,0I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	20-4	Воздуховод углс 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 I5КчI8ПI ДI5 шт	I	I,2	-	I	-	-	-	-
3.	ССЦч.Ш п.224	Виброизолятор ДО38 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	IO	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 БНт-IБ
на пожаротушение

	Сметная стоимость	0,03 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,004 тыс.руб.
Основание: чертежи №	Нормативная трудоемкость	3 чел.-ч
Составлена в ценах I984 г.	Сметная заработная плата	0,003 тыс.руб.

№№ 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	обслуживающих машины	
				основной заработной платы	в т.ч. заработной платы			в т.ч. заработной платы	на единицу	всего
	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N7

К типовому проекту на технологическое оборудование БЛОК-БОКСА НАСОСА ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ ОБВОДНЕННОЙ НЕФТИ БНТ-1Б

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ N 1877-4 ТХ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ..... 18.55 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:
ОБОРУДОВАНИЯ..... 17.65 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ..... 0.90 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.25 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ..... 209. ЧЕЛ.-Ч
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г. СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА..... 0.14 ТЫС.РУБ.

НОМЕР ПО ПОРЯДКУ	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	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	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
		1 ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
1	ПР-Т 2301-04-022	НАСОС НК200/370	ШТ	1.000	14900.00		14900.						
2	7-281-6	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ (ЛОПАСТНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ)(МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ)(ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ)(ПОРШНЕВОЙ)(ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ) МАССОЙ 5Т	ШТ	1.000	144.00 61.50	19.60 7.27	144.	62. 7.	20. 9.38	109.00 9.	109.		
3	05-08 П.10-48 (К=1,074)	АМОРТИЗАТОР АКСС-300М ЦЕНА ЕД.: 5,6*1,074	ШТ	24.000	6.01		144.						
4	НОМЕНКЛ. КАТ. (К=1,098)	ВЕНТИЛЬ 15С57БК ДУ 15ММ РУ 16 МПА ЦЕНА ЕД.: 13*1,098	ШТ	1.000	14.27		14.						
5	12-795-2	МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ ЗАПОРНОГО РУ 16МПА	ШТ	1.000	0.84 0.80	0.02 0.01	1. 0.	1. 0.	0. 0.	1.00 0.01	1. 0.		
6	ПР-Т 2307-2-0159 (К=1,098)	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ 2-16 30С41НЖ ДУ 50ММ РУ 16ММ ЦЕНА ЕД.: 30*1,098	ШТ	1.000	32.94		33.						
7	12-790-3	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ РУ 1.6МПА	ШТ	1.000	2.11 1.72	0.06 0.01	2. 0.	2. 0.	0. 0.	3.00 0.01	3. 0.		
8	ПР-Т 2307-2-0164	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 30С41НЖ ДУ250; РУ16	ШТ	1.000	194.00		194.						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	12-790-9	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ ФЛАНЦЕВОЙ РУ 1,6 МПА	ШТ:	1.000:	11.30:	1.44:	11.:	8.:	1.:	13.00:	13.
				8.34:	0.29:			0.:	0.37:	0.	
10	НОМЕНКЛ. КАТ.	ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 30С15НЖ РУ 4,0 МПА ДУ 200 ММ	ШТ:	1.000:	365.00:	365.:					
11	12-792-7	ЗАДВИЖКИ,КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ,РЕГУЛИРУЮЩИЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200 ММ	ШТ:	1.000:	10.70:	1.80:	11.:	8.:	2.:	13.00:	13.
				8.00:	0.54:				1.:	0.70:	1.
12	НОМЕНКЛ. КАТ.	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ КОП-64 РУ 6,3 МПА Ду 200	ШТ:	1.000:	595.00:	595.:					
13	12-791-9	МОНТАЖ КЛАПАНА РУ 6,3МПА	ШТ:	1.000:	9.02:	1.27:	9.:	7.:	1.:	11.00:	11.
				7.04:	0.32:				0.:	0.41:	0.
14	ССЦ Ч.3-908	КОМПЕНСАТОР СИЛЬФОННЫЙ КС1-1-200-4,0*6	ШТ:	1.000:	55.50:	56.:					
15	12-646-2	КОМПЕНСАТОРЫ ВОЛНИСТЫЕ ТИПА КВО И КВУ ИЗ СТАЛИ 20 НА СВАРКЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 200ММ	ШТ:	1.000:	5.82:	0.50:	6.:	5.:	0.:	8.00:	8.
				4.83:	0.03:				0.:	0.04:	0.
16	ССЦ Ч.3 П.909	КОМПЕНСАТОР СИЛЬФОННЫЙ КС-1-250-1,6*6	ШТ:	1.000:	73.60:	74.:					
17	12-646-3	КОМПЕНСАТОРЫ ВОЛНИСТЫЕ ТИПА КВО И КВУ ИЗ СТАЛИ 20 НА СВАРКЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 250-300ММ	ШТ:	1.000:	8.71:	0.84:	9.:	7.:	1.:	11.00:	11.
				6.64:	0.05:				0.:	0.06:	0.
18	01-13 ТАБЛ.18.1 (К=1,089)	ТРУБА ГОСТ 8734-75 ДУ 21*2,5 ММ ЦЕНА ЕД.: 0,58*1,089	Т:	5.000:	0.63:	3.:					
19	12-2-3	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	Т:	0.010:	221.00:	6.00:	2.:	2.:	0.:	354.00:	4.
				207.00:	1.60:				0.:	2.06:	0.
20	01-13 ТАБЛ.18.1 (К=1,089)	ТРУБА ГОСТ 8734-75 57*3 ММ ЦЕНА ЕД.: 1,45*1,089	Т:	3.000:	1.58:	5.:					
21	12-2-6	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА,МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	Т:	0.015:	125.00:	3.75:	2.:	2.:	0.:	200.00:	3.
				114.00:	1.19:				0.:	1.54:	0.
22	ССЦ1-485	ТРУБА ГОСТ 8732-78 219*8 ММ	Т:	3.000:	8.10:	24.:					
23	12-2-9	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА 219 8 ММ	Т:	0.050:	51.10:	10.80:	3.:	2.:	1.:	63.00:	3.
				37.20:	5.85:				0.:	7.55:	0.
24	ССЦ1-489	ТРУБА ГОСТ 8732-78 273*8 ММ	Т:	1.000:	10.70:	11.:					

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
25	12-2-9	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА 273*8 ММ	Т:	0.030:	51.10:	10.80:	2.:	1.:	0.:	63.00:	2.
					37.20:	5.85:			0.:	7.55:	0.
26	2310-12-055 (К=1,086*0,8)	ОТВОД ГОСТ 17375-83 60ГРАД. 219*8 ЦЕНА ЕД.: 6,6*1,086*0,8	ШТ:	2.000:	5.73:		11.:				
27	ПР-Т 2310-12-055 (К=1,086)	ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х9 ЦЕНА ЕД.: 7,6*1,086	ШТ:	4.000:	8.25:		33.:				
28	ПР-Т 2310-12-004 (К=1,086)	ОТВОД КРУТОИЗОГНУТЫЙ ШТАМПОВАННЫЙ И ПРОТЯЖНОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ НА РУ ДО 10 МПА С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5ДУ, УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 57Х3 ЦЕНА ЕД.: ,39*1,086	ШТ:	2.000:	0.42:		1.:				
29	ПР-Т 2310-22-001 (К=1,086)	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 57Х4-45Х2,5 ЦЕНА ЕД.: 0,38*1,086	ШТ:	1.000:	0.41:		0.:				
30	ПР-Т 2310-22-051 (К=1,086)	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 219Х10-108Х6 ЦЕНА ЕД.: 2,5*1,086	ШТ:	1.000:	2.72:		3.:				
31	ПР-Т 2310-22-064 (К=1,086)	ПЕРЕХОД КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ШТАМПОВАННЫЙ НА РУ РАВНОЕ 10МПА УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ 273Х10-159Х6 ЦЕНА ЕД.: 4,6*1,086	ШТ:	1.000:	5.00:		5.:				
32	ПР-Т 2310-02-099 (К=1,079)	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 50 ЦЕНА ЕД.: 1,5*1,079	ШТ:	2.000:	1.62:		3.:				
33	ПР-Т 2310-02-152 (К=1,079)	ФЛАНЕЦ СТАЛЬНОЙ ПРИВАРНОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 4,0 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 200 ЦЕНА ЕД.: 17,9*1,079	ШТ:	6.000:	19.31:		116.:				
34	ПР-Т 2310-01-089 (К=1,079)	ФЛАНЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НА ДАВЛЕНИЕ РУ 1,6 МПА,УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР 250 ЦЕНА ЕД.: 5*1,079	ШТ:	4.000:	5.40:		22.:				
35	ССЦ Ч.1 СТР.122	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Т:	0.020:	383.00:		8.:				
36	ССЦ Ч.1 П.356	ПРОКЛАДКИ	КГ:	5.000:	0.61:		3.:				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				16825.	107.	27.	-	191.
			РУБ.					(134)	8.		

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				16195.				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%			324.				
		ИТОГО:	РУБ.				16519.				
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%			324.				
		ИТОГО:	РУБ.				16843.				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%			486.				
		ИТОГО:	РУБ.				17329.				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%			208.				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%			116.				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				17653.				
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				428.				
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				202.	107.	27.	-	191.
			РУБ.					(134)	8.		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		86.	(43)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	8.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	15.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				716.	122.	27.	-	199.
			РУБ.					(177)	8.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		57.	(59)	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				18426.	122.	27.	-	-
			РУБ.						8.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(236)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	199.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	130.	-	-	-
		2 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
37	ЕРЕР 9-153	МОНТАЖ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ,ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ СЕДЛА,КРОНШТЕЙНОВ,ХОМУТОВ		0.310	25.90	4.98	8.	5.	2.	25.20	8.
					14.80	1.52			0.	1.96	1.
			Т								
38	СЦМ 2-1-2101	РАЗЛИЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ РАЗДЕЛАХ, ИЗ ДВУТАВРОВ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК,МАССА ОТПРАВОЧНОЙ МАРКИ,Т 0,1-0,5 б		0.310	311.00		96.				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				104.	5.	2.	-	9.
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				104.	5.	2.	-	9.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%	(НУЧП - 41.00%)		9.	(3)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	1.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	2.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				113.	7.	2.	-	10.
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		9.	(3)	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ.:	РУБ.				122.	7.	2.	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(13)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	10.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	7.	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	РУБ.				16929.	112.	29.	-	200.
			РУБ.					(141)	8.		
		ОТПУСКНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				16195.				
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ.....	РУБ.	2.00%			324.				
		ИТОГО:	РУБ.				16519.				
		ЗАТРАТЫ НА ТАРУ И УПАКОВКУ.....	РУБ.	2.00%			324.				
		ИТОГО:	РУБ.				16843.				
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ.....	РУБ.	3.00%			486.				
		ИТОГО:	РУБ.				17329.				
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.20%			208.				
		КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	РУБ.	0.70%			116.				
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ.				17653.				
		МАТЕРИАЛЫ, НЕУЧТЕННЫЕ В ЦЕНЕ МОНТАЖА	РУБ.				428.				
		МЕХАНОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.....	РУБ.				202.	107.	27.	-	191.
			РУБ.					(134)	8.		
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ.....	РУБ.				104.	5.	2.	-	9.
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕХАНОМОНТАЖ. РАБОТ	РУБ.	80.00%	(НУЧП - 32.00%)		86.	(43)	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	РУБ.	8.60%	(НУЧП - 41.00%)		9.	(3)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч	0.092			-	-	-	-	9.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.	0.18			-	17.	-	-	-
		ИТОГО РАБОТ С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	РУБ.				829.	129.	29.	-	209.
			РУБ.					(187)	8.		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	РУБ.	8.00%	(НУЧП - 44.00%)		66.	(62)	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ...:	РУБ.				18548.	129.	29.	-	-
			РУБ.						8.		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	РУБ.				-	(249)	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	-	209.
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ.				-	137.	-	-	-

Гл. инженер проекта /А.В. Лизина/

Рук. сметной группы /Р.И. Гладышева/

СОСТАВИЛ. ст. инженер /Л.А.ГРИШАЕВА /

ПРОВЕРИЛ. рук. сметной гр. /Р.И.ГЛАДЫШЕВА /

СВОДКА ОБ'ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 7

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	В ТОМ ЧИСЛЕ: ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			16825.	18426.	122.	27.	236.	99.34
2	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			104.	122.	7.	2.	13.	0.66
	ИТОГО:		0.00	16929.	18548.	129.	29.	249.	100.0

Гл.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 № 8

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНт-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 оборудования	Качество	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины Всего	Общая масса оборудования т брутто	нетто
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.II 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 трудо-емкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 БНт-16 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	Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ: Всего / основной заработной платы	эксплуатация машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб оборудования	монтажная работа: всего	основной зарплаты	эксплуатация машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих чел-ч не занятых обслуживанием машин: на единицу	всего	Общая масса оборудования т брутто / 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	–

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	-	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	I25	8	6 2	-	I3	-
		Плановые накопления- - 8%											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях- - 44%	-	-	-	-	-	-	(I4)	-	-	-	-
		Всего по смете	-	-	-	-	-	I25	8	6 2	-	I3	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(29)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-	-
	Ш.	Строительные работы											
5.	26-76	Окраска металлоконструкций 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	-
		Накладные расходы - I6,2 %	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		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	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	-	-	-	-	-	-	(9)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Сметная заработная плата	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		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 А.Я.Сапожонкова

Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНт-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 № 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: оборудования	монтажных работ: Всего	монтажных работ: в том числе основной заработной платы	монтажных работ: эксплуатация машин	оборудования	монтажных работ: Всего	монтажных работ: основной зарплаты	монтажных работ: эксплуатация машин	не занятых обслуживанием машин: на единицу	не занятых обслуживанием машин: Всего	Общая масса оборудования т: брутто	нетто
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4		
		Монтажные работы													
I.	9-I52	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	-	-	-	-	-
		НУЧП 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
		НУЧП в плановых	-	-	-	-	-	-	(8)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная	-	-	-	-	-	-	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.Сапожонкова

Проверил ст.инженер Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

К типовому проекту на блок-бокс насоса для обводненной нефти $БН_т$-1Б

на автоматизацию

Сметная стоимость	3,58 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	3,20 тыс.руб.
монтажных работ	0,38 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,13 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	I2I чел-ч
Сметная заработная плата	0,08 тыс.руб.

Основание: №

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.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел-ч		Общая масса оборудования т брутто
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ			не занятых обслуживанием машин		нетто
					Всего основной заработной платы	эксплуатация машин в том числе заработной платы		Всего	основной зарплаты	эксплуатация машин в том числе заработной платы	обслуживающих машины на единицу	Всего	
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 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	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 КУ 9I-IExd шт.	I	4,80			5	-	-	-	-	-	-
8.	8-529-1	Монтаж шт.	I		2,97 1,15	0,05	-	3	I	-	2	2	-
9.	I2-799-I	Вентиль запорный шт.	3		0,79 0,75	-	-	2	2	-	I	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	I7-04 I-0042	Терморегулятор ТУДЗ-8 шт.	2	68,0			I36	–	–	–	–	–	–
II.	II-4-4	Монтаж шт.	2	I,45 / I,32	0,I	–	3	3	–	2	4	–	
I2.	24-02 доп.I 4-06I	Термоизвещатель ТРВ-2 шт.	2	25,68			5I	–	–	–	–	–	–
I3.	I0-743-3	Монтаж шт.	2		I,32 / I,04	–	–	3	2	–	2	4	–
I4.	I7-04 доп./I2,3 5-0842	Сигнализатор СУС-I3-III 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-2II шт.	I	860			860	–	–	–	–	–	–
I7.	II-345-4	Монтаж шт.	I		5,39 / 4,99	0,I6 / 0,02	–	5	5	–	8	8	–
I8.	8-408-I	Металлорукав I00 м	0,0I		32,0 / 9,26	7,54 / 2,28	–	–	–	I6	–	–	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9.	8-406-I2	Прокладка стальной трубы Д = 40 мм 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 / -	I7	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 5-0549	Сигнализатор СТ-I36 М шт.	I	I650			I650	-	-	-	-	-	-
24.	II-56-I	Монтаж шт.	I		9,24 / 8,45	0,I5	-	9	8	-	I4	I4	-
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
27.	I7-04 2-065I	Разделитель мембранный РМ шт.	3	I5,0			45	-	-	-	-	-	
28.	II-6I4-I	Монтаж шт.	3	3,9 / 3,56	0,09	-	I2	II	-	6	I8	-	
29.	I7-04 2-0020	Манометр ВЭ-I6р6 шт.	I	2I,0			2I	-	-	-	-	-	-
30.	II-93-8	Монтаж шт.	I	I,46 / I,43	-	-	I	I	-	2	2	-	
		Итого:					2936	I06	7I	-	-	II5	-
		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)	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		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 -8% - руб.					-	I3	-	-	-	-	-
		НУЧП руб. 44 %					-	-	(3I)	-	-	-	-
		Итого:					3I97	I8I	82	-	-	I2I	-
		НУЧП в плановых накоплениях					-	-	(I25)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч					-	-	-	-	-	I2I	-
		Сметная заработная плата - руб.					-	-	82	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Материалы, не учтенные ценником											
3I.	I5-07 I-077	Светильник Н4БН-I50 шт. Цена: 8,70xI,082= =9,4I	I				-	9	-	-	-	-	-
32.	I6-03	Диод Д 226 шт. Цена: 0,08xI,074= =0,09	2				-	-	-	-	-	-	-
33.	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М шт. Цена: 0,92xI,082= =I,0I	I				-	I	-	-	-	-	-
34.	-"- I-0442	То же, ПЗ шт. Д=I5 мм I6 МПа Цена: 0,92xI,082=1,01	2 I,0I				-	2	-	-	-	-	-
35.	I5-09 2-004	Кабель НРГ сеч. 2xI,5 мм2 - м Цена: 0,I92xI,I26=0,22	9				-	2	-	-	-	-	-
36.	I5-09 6-0II	Кабель КВВГ сеч. 4xI мм2 м Цена: 0,I80xI,II9= =0,20	53				-	II	-	-	-	-	-
37.	-"- 6-0II	То же, сеч. 4xI,5 мм2 Цена:0,I95xI,II9=0,22 м	36				-	8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
38.	-"- 6-0II	То же, сеч. 5xI мм^2 / м Цена: 0,205xI,II9= =0,23	7				-	2	-	-	-	-	-
39.	0I-I3	Труба ГОСТ 8734-75 d=I0x2 мм - м Цена: 0,43xI,089=0,47	8				-	4	-	-	-	-	-
40.	-"- т.I8.I	То же, Д=I4x2 мм - м Цена: 0,47xI,089= =0,5I	9				-	5	-	-	-	-	-
4I.	27-I6-49 I-0I3	Металлорукав Р2-Ц-А-20 шт. Цена: 0,7xI,086=0,76	I				-	I	-	-	-	-	-
42.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 шт. Цена: 2,0xI,082= =2,I6	2				-	4	-	-	-	-	-
43.	-"- I-445	То же, КПЛ-40 шт. Цена: 2,55xI,082= =2,76	2				-	6	-	-	-	-	-
44.	24-05 I-9I0	Швеллер Ш160ж35 шт. Цена: 0,55xI,082= =0,60	7				-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
45.	24-05 I-886	Уголок УП-35х35 шт. Цена: 0,28хI,082= =0,30	3				-	I	-	-	-	-	-
46.	24-05 3-009	Устройство отборное шт. Цена: 0,25хI,32=0,33	2				-	I	-	-	-	-	-
47.	0I-I3 т.I.I	Труба ГОСТ 3262-75 α =20х2,8 мм - м Цена: 0,28хI,089= =0,30	26				-	9	-	-	-	-	-
48.	-"- т.I.I	То же, α=25х3,2 мм Цена: 0,38хI,089=0,4I	I8				-	7	-	-	-	-	-
49.	-"- т.I.I	То же, α=40х3,5 мм Цена: 0,6Iх I,089= =0,66	I5				-	I0	-	-	-	-	-
50.	I5-04	Коробка КП-48 шт. Цена: 73,0хI,082=78,99	I				-	79	-	-	-	-	-
5I.	24-05 I-432	Коробка КТО-25 шт Цена: I,30хI,082= =I,4I	3				-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
52.	-"- I-433	Коробка КТО-40 шт. Цена: 2,35xI,082= =2,54	4				-	I0	-	-	-	-	-
53.	-"- I-444	То же, КПЛ-20 шт. Цена: I,85xI,082=2,0	3				-	6	-	-	-	-	-
		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					3197	382	82	-	-	121	-
		Итого НУЧП						3579	(I25)				

Главный инженер проекта А.В.Лизина

Руководитель сметной группы Р.И.Гладышева

Составил инженер Н.П.Дуплишева

Проверил старший инженер Л.А.Гришаева

Локальная смета № 12

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНт-IБ 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 I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость един цы,руб.			Общая стоимость,руб.				Затраты труда рабочих,чел-ч		Общая масса оборудования т	
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ			не занятых обслуживанием машин		брутто	нетто
					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	обслуживающих машины всего		
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%,ч-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 стариший инженер Л.А.Гришаева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 13

К типовому проекту на блок-бокс насоса для перекачки обводненной нефти БНт-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 № 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
				Оборудования	монтажных работ		Оборудования	монтажных работ			не занятых обслуживанием машин		брутто нетто
					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	
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-IExd, 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 I,I5	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	8-147-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, I00 м	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, чел.-ч 0,092%					-	-	-	-	-		-
		Сметная заработная плата в накладных расходах-0,I8%, руб.					I	-	-	-	-	-	-
		Итого:					I2	24	6	-	-	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Плановые накопления 8%,руб.					-	2	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях-44%,руб.					-	-	(3)	-	-	-	
		Итого:					I2	26	6	-	-	I6	-
		Нормативная условно-чистая продукция					-		(1)	-	-		-
		Нормативная трудоемкость,чел.-ч					-	-	-	-	-	I6	-
		Сметная заработная плата,руб.					-	-	6	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником.											
8	I5-07 I-066	Светильник ВЗГ-200, шт.	3				-	68	-	-	-	-	-
		Цена: 20,90xI,082=22,6I											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I5-I5 7-026	Лампа Б2I5-225-I00,шт Цена: 0,093xI,074=0,I0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	I5-09 5-00I	Провод ПВI $_2$ сеч.I,5 мм^2, м Цена: 0,033xI,II6=0,04	35				-	I	-	-	-	-	-
II	24-05 *1-439*	Коробка ККО-20,шт Цена: I,05xI,082=I,I4	I				-	I	-	-	-	-	-
I2	-"- *1*-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 БНт-1Б 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 № 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	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин на единицу	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуживанием машин, обслуживающих машин 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	Пост управления													
	I8-I58	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 Д=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	-
5.	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.	8-148-9	Прокладка кабеля по металлоконструкциям I00 м	0,02		20,6 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	-

I	2	/3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	8-I47-I3	Профиль монтажный шт.	3		0,44 / 0,II	-	-	I	-	-	0,I7	I	-
I0.	8-I47-7	Полка кабельная К II50 шт.	6		0,0I / 0,01	-	-	-	-	-	0,02	-	-
II.	8-I47-4	Стойка кабельная шт.	3		0,28 / 0,16	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)	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Нормативная трудоемкость в накладных расходах - 0,092 чел-ч				-	-	-	-	-	-	2	-
		Сметная заработная плата в накладных расходах - руб. 0,I8					-	-	3	-	-	-	-
		Итого					I6	6I	24	-	-	27	-
		Плановые накопления - руб. 8 %					-	5	-	-	-	-	-
		НУЧП в плановых накоплениях - руб. 44 %					-	-	(9)	-	-	-	-
		Итого:					I6	66	24	-	-	27	-
		Нормативная условно-чистая продукция					-	-	(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+IхI,5 мм2 - м Цена: I,69хI,II8=I,89	2				-	4	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3.	I5-09 5-00I	Провод ПВ I сеч. I,0 мм2 м Цена: 0,023xI,II6=0,03	42				-	I	-	-	-	-	-
I4.	24-05 I-443	Коробка КПЛ-25 Цена: 2,0xI,082= =2,I6 шт	I				-	2	-	-	-	-	-
I5.	I5-04	Коробка КП-I2 шт. Цена: 30,0xI,082= =32,46	2				-	65	-	-	-	-	-
I6.	0I-I3 т.I.I	Труба ГОСТ 3262-75 d=25x3,2 мм - м Цена: 0,38xI,089= =0,4I	6				-	2	-	-	-	-	-
I7.	0I-I3 т.I.I	Труба ГОСТ 3262-75 d=80x4,0 мм - м Цена: I,3IxI,089= =I,43	5				-	7	-	-	-	-	-
		Итого:						8I					
		Плановые накопления - 8 %						6					
		Итого:						87					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Сводка по смете											
		I. Оборудование					I6	-	-	-	-	-	-
		2. Монтаж					-	66	24	-	-	27	-
		3. Материалы					-	87	-	-	-	-	-
		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