

оформить

Сводная смета

Наименование объекта: «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин №119»

Стадия проектирования: Проектная документация: Рабочая документация

Наименование Заказчика: ОАО "СН-МНГ"

Наименование Подрядчика:

№№ п/п	Наименование работ	№ сметы, калькуляции	Стоимость (без НДС), руб.
1	2	3	4
1	Инженерные изыскания		
1.1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	0,00
1.2	Инженерно-геологические изыскания	Смета №2	0,00
1.3	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	Смета №3	0,00
1.4	Инженерно-экологические изыскания	Смета №4	0,00
	Итого по Изысканиям:		0,00
2	Проектная документация	Смета №5	0,00
3	Рабочая документация	Смета №6	0,00
4	Материалы к земельному отводу	Смета №7	0,00
5	ООС	Смета №8	0,00
6	Анализ опасности и оценка степени риска проектируемых объектов	Смета №9	0,00
7	ИТМ ГО. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Смета №10	0,00
8	Проект планировки территории (проект межевания территории). Градостроительный план	Смета №11	0,00
9	Мероприятия по пожарной безопасности	Калькуляция №1	0,00
10	Рыбохозяйственный раздел	Калькуляция №2	0,00
11	Сопровождение ПСД на Государственную экспертизу	Калькуляция №3	0,00
	ИТОГО:		0,00
	НДС (18 %)		0,00
	ВСЕГО:		0,00

Смета №1
на инженерно-геодезические изыскания

Наименование вида
изыскательских работ

«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин №119»

Наименование проектной
организации

Наименование организации
заказчика

ОАО "СН-МНГ"

№ п/п	Виды изыскательских работ	Ед. изм.	Кол-во	№№ частей, глав, таблиц, пунктов, указаний к разделу или главе сборника цен	Расчет стоимости изыскательских работ	Стоимость в руб.
1	2	3	4	4	5	6
<i>Справочник укрупненных базовых цен на инженерно-геодезические изыскания для строительства</i>						
<i>Госстрой России, Москва 2004г.</i>						
1	Создание плановой опорной сети 2 разряда 2 кат. сложности			т.8 &3, k=0.7 т.8 прим.1, (производство измерений без закладки центров и реперов) k=1.3 т.8 прим.2(определение координат пунктов опорных геодезических сетей с использованием спутниковых геодезических систем)	6426 x 0,7 x	
	а) полевые работы	пункт	4		x 1,3 x	
	б) камеральные работы	пункт	4	т.8 &3, k=1.3 т.8 прим.2	x 1 x 4 2538 x 1,3 x 1	23390,64
					x 4	13197,60
2	Создание высотной опорной сети 4 класса 2 кат. сложности			т.8 &4, k=0.4 т.8 прим.1,(производство измерений без закладки центров и реперов)	1897 x 0,4 x	
	а) полевые работы	пункт	4		x 1 x 4	3035,20
	б) камеральные работы	пункт	4	т.8 &4	428 x 1 x 4	1712,00
3	Изыскания новых автомобильных дорог IV технической категории , II категория сложности:					
	а) полевые работы	км	0,6	т.12 &5,	25902 x 1 x 1	15541,20
	б) камеральные работы	км	0,6		x 0,6	
				т.12 &5,	8196 x 1 x 0,6	4917,60
4	Изыскания трасс магистральных трубопроводов, (нефтегазопровод L= 6,2км) II категория сложности:					
	а) полевые работы	км	6,2	т.13 &1,	12076 x 1 x 1	74871,20
	а) камеральные работы	км	6,2	т.13 &1,	x 6,2 5327 x 1 x 6,2	33027,40
5	Изыскания трасс магистральных трубопроводов, (высоконапорный водовод L= 0,7км) II категория сложности:					
	а) полевые работы	км	0,7	т.13 &1,	12076 x 0,4 x 1	3381,28
	а) камеральные работы	км	0,7	k=0.4 т.13 прим. (одновременные изыскания нескольких параллельных ниток трубопровода) т.13 &1,	x 0,7 5327 x 1 x 0,4	
					x 0,7	1491,56
6	Изыскания трасс воздушных линий электропередачи 6кВ №1 (L=2,4км) II категория сложности:					
	а) полевые работы	км	2,4	т.15 &1,	4106 x 1 x 1	9854,40
	а) камеральные работы	км	2,4	т.15 &1,	x 2,4 1984 x 1 x 2,4	4761,60
7	Изыскания трасс воздушных линий электропередачи 6кВ №2 (L=2,4км) II категория сложности:					
	а) полевые работы	км	2,4	т.15 &1, k=0.4 т.15 прим. (одновременные изыскания нескольких параллельных линий электропередачи и связи)	4106 x 0,4 x 1	
	а) камеральные работы	км	2,4		x 1 x 2,4 1984 x 0,4 x	3941,76
					x 1 x 2,4	1904,64

1	2	3	4	4	5	6
8	Создание инженерно-топографических планов, (сплошная топографическая съемка полосы местности 8,6 км*50м) высота сечения рельефа 1 м в М1:2000, II категория сложности, незастроенная территория:					
	а) полевые работы	га	43	т.9 &20, k=0.7 Ч.1, гл.3,ОП,п.8, (выполнение сплошной топографической съемки масштаба 1:500-1:2000 полосы местности вдоль трассы)	674 x 0,7 x	
				т.9 прим.4 Съемка подземных коммуникаций с помощью приборов поиска(трубокабелеискателя) и составление плана подземных коммуникаций: k=1.2 (на незастроенных терр.) k=1.55 (на застроенных терр.) k=1.75 (на территориях действующих промышленных предприятиях))	x 1,2 x	
	б) камеральные работы (AutoCAD)	га	43		x 1 x 43	24344,88
					159 x 1,2 x 43	8204,40
9	Создание инженерно-топографических планов, высота сечения рельефа 0.5м в М 1:500, II категория сложности, незастроенная территория:			т.9 &5,		
	а) полевые работы	га	4	т.9 прим.4, k=1.2	2432 x 1,2	11673,60
	б) камеральные работы (AutoCAD)	га	4	т.9 & 5, k=1.2 т.9 прим.4	589 x 1,2 x 4	2827,20
10	Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками (геологическими выработками) св. 200 до 350 м. Категория сложности II	точка (выраб.отка)	21	Табл. 48, §4	256 x 21	5376,00
Итого полевых работ						175410,16
Итого камеральных работ						72044,00
11	Содержание изыскательской базы	мес	1	Табл.82, &5	54000 x 1	54000,00
12	Составление программы (предписания) по геодезическим работам	1 програна	1	Табл.78, &1	1 x 5376,00 x 0,043	231,17
13	Составление технического отчета (пояснительной записки) по геодезическим работам	1 отчет	1	Табл. 79, §1	1 x 5376,00 x 0,1	537,60
14	Расходы по внутреннему транспорту (расстояние св.15 до 20 км)			Табл.4, &4	229410,16 x 0,1375	31543,90
15	Расходы по внешнему транспорту (расстояние св.100 до 300 км)			Табл.5, &2	260954,06 x 0,1960	51147,00
16	Расходы по организации и ликвидации работ			п.13, k=2.5 прим.1	260954,06 x 2,50 x 0,06	39143,11
17	Районный коэффициент и северная надбавка			Табл.3 пр.'д', 'е'	424056,94 x 1,6	678491,10
18	С учетом инфляционного коэффициента				678491,10 x 0	0,00

СМЕТА N 2
на инженерно-геологические изыскания

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ

«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин №119»

Наименование проектной (изыскательской) организации

ОАО "СН-МНГ"

Наименование организации заказчика

№ п/п	Виды изыскательских работ	ед.изм.	кол-во	№№ частей, глав, таблиц, №№ пунктов, указаний к разделу или главе сборника цен	Расчет стоимости изыскательских работ	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6 7 8	9,00000

Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инж-экологические

изыскания для строительства

Госстрой России, Москва, 1999 СБЦ

Полевые работы

Буровые работы

1	Инженерно- геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при удовлетворительной проходимости. Категория сложности 2.	1 км маршрута	6,2	СБЦ т.9 &2	27,00 x 6,2	0,16740
2	Колонковое бурение с нач. диам. до 160мм 1 катег. породы, глубина скв. св. 15 до 25м	м		СБЦ т.17 &2 к=0,9 (бурение самоходными и передвижными установками без устройства циркуляционной системы)	31,40 x 0 x 0,9	0,00000
3	Колонковое бурение с нач. диам. до 160мм 2 катег. породы, глубина скв. св. 15 до 25м	м		СБЦ т.17 &2	33,80 x 0 x 0,9	0,00000
4	Колонковое бурение с нач. диам. до 160мм 4 катег. породы, глубина скв. св. 15 до 25м	м		СБЦ т.17 &2	41,00 x 0 x 0,9	0,00000
5	Колонковое бурение с нач. диам. до 160мм 1 катег. породы, глубина скв. до 15м	м		СБЦ т.17 &1	36,00 x 0 x 0,9	0,00000
6	Колонковое бурение с нач. диам. до 160мм 2 катег. породы, глубина скв. до 15м	м	400	СБЦ т.17 &1	38,40 x 400 x 0,9	13,82400
7	Колонковое бурение с нач. диам. до 160мм 4 катег. породы, глубина скв. до 15м	м		СБЦ т.17 &1	45,60 x 0 x 0,9	0,00000
8	Крепление скважины при бурении диаметром до 160 мм, глубина скважины до 15 м.	м	550	СБЦ т.18 &4	2,10 x 550	1,15500
9	Ручное бурение с нач. диам. до 127мм 1 катег. породы, глубина скв. до 10м	м		СБЦ т.13 &4	15,00 x 0	0,00000
10	Ручное бурение с нач. диам. до 89 мм 2 катег. породы, глубина скв. до 10м	м		СБЦ т.13 &4	16,40 x 0	0,00000
11	Ручное бурение с нач. диам. до 127мм 2 катег. породы, глубина скв. до 10м	м	150	СБЦ т.13 &4	16,40 x 150	2,46000
12	Ручное бурение с нач. диам. до 127мм 4 катег. породы, глубина скв. до 10м	м		СБЦ т.13 &4	33,60 x 0	0,00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9,00000
13	Ручное бурение с нач. диам. до 89мм 1 катег. породы, глубина скв. до 10м	м		СБЦ т.13 &2	9,70 x 0			0,00000
14	Ручное бурение с нач. диам. до 89мм 2 катег. породы, глубина скв. до 10м	м		СБЦ т.13 &2	10,80 x 0			0,00000
15	Ручное бурение с нач. диам. до 89мм 4 катег. породы, глубина скв. до 10м	м		СБЦ т.13 &2	26,50 x 0			0,00000

Итого буровых работ

17,60640

Опытные работы

#	Испытания грунтов метод. вращательного среза на глубину до 10м	исп.	10	СБЦ т.46 &1	30,40 x 10	1,000	0,30400
17	Отбор монолитов с глубины до 10м глубиной св.10 до15м	Монолит Монолит	15 10	СБЦ т.57 &1 СБЦ т.57 &2	22,90 x 15 30,60 x 10		0,34350 0,30600
18	Статическое зондирование грунтов глубиной св.10 до15м	Т. зонд.	5	СБЦ т.45 &5	172,50 x 5		0,86250
19	Испытание грунтов в буровых скважинах на глубине до 10 м вертикальной статической нагрузкой штампом площадью 600 см ² удельным давлением до 0,3 Мпа III кат. сложности	Исп.		СБЦ т.54 &16	570,00 x 0		0,00000

Итого опытных работ

1,81600

Всего полевых работ

19,42240

19,42240 x 1 19,42240

Лабораторные работы

Комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов.								
20	Плотность и влажность	Монолит	10	СБЦ т.63 &1	18,20 x 10			0,18200
21	Полный комплекс физико-механических свойств грунта	Монолит		СБЦ т.63 &25	193,00 x 0			0,00000
Комплексные исследования физико-механических свойств песчаных грунтов. Полный комплекс определений физических свойств.								
22		Монолит	10	СБЦ т.65 &1	45,50 x 10			0,45500
23	Определение консистенции при нарушенной структуре	Проба		СБЦ т.63 &3	18,20 x 0			0,00000
24	Влажность породы	Проба		СБЦ т.64 &1	1,90 x 0			0,00000
25	Определение угла естественного откоса в сухом состоянии или под водой	Иssl.		СБЦ т.64 &4	3,40 x 0			0,00000
26	Гранулометрический анализ на ситах с разделением на фракции 0.5; 0.25;0.1мм с кипячением и промывкой	Иssl.		СБЦ т.64 &7	6,70 x 0			0,00000
27	Орган-кие вещества методом прокаливания	Иssl.		СБЦ т.70 &11	8,60 x 0			0,00000
28	Коррозионная активность грунтов по отношению к стали	Иssl.	5	СБЦ т.75 &4	18,20 x 5			0,09100
29	Приготовление водной вытяжки	Проба		СБЦ т.70 &83	3,80 x 0			0,00000
30	Анализ водной вытяжки	Проба		СБЦ т.71 &1	48,80 x 0			0,00000
31	Стандартный анализ воды	Проба	3	СБЦ т.73 &2	67,30 x 3			0,20190
32	Сокращенный анализ воды	Проба		СБЦ т.73 &3	45,70 x 0			0,00000
33	Анализ проб торфа	Проба	3	СБЦ т.69 &1,2,4,6	22,50 x 3			0,06750
34	Зольность торфа на абсолютно-сухое вещество	Иssl.		СБЦ т.69 &2	7,70 x 0			0,00000

1	2	3	4	5	6	7	8	9,00000
35	Микроскопическое определение степени разложения торфа	Иssl.		СБЦ т.69 &6	4,90	x 0		0,00000
Всего лабораторных работ								0,99740
Камеральные работы								
36	Инженерно- геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при удовлетворительной проходимости. Категория сложности 2.	1 км маршрута	6,2	СБЦ т.9 &2	18,50	x 6,2		0,11470
37	Камеральная обработка буровых работ	м	550	СБЦ т.82 &1	8,20	x 550		4,51000
38	Камеральная обработка полевых испытаний грунтов методом вращательного среза	Исп.	10	СБЦ т.83 &4	8,10	x 10		0,08100
39	Камеральная обработка испытаний статическим зондированием на глубину: св.10 до 15м	Т.зонд.	5	СБЦ т.83 &1	38,30	x 5		0,19150
40	Камеральная обработка лабораторных исследований глинистых грунтов			СБЦ т.86 &1	182	x 0,20		0,03640
41	Камеральная обработка лабораторных исследований песчаных грунтов и воды			СБЦ т.86 &2	455	x 0,15		0,06825
42	Камеральная обработка исследований химического состава воды			СБЦ т.86 &5	202	x 0,15		0,03030
43	Камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов и воды			СБЦ т.86 &8	91	x 0,15		0,01365
44	Камеральная обработка определений физических свойств торфа			СБЦ т.86 &7	68	x 0,12		0,00816
45	Составление программы производ-ва работ			СБЦ т.81 &3 к=1,25 пр.1	500	x 1,25		0,62500
46	Составление отчета по инженерно-геологическим изысканиям			СБЦ т.87 &1	5679	x 0,21		1,19259
Всего камеральных работ								6,87155
Всего инженерно-геологических работ								27,29135
Вспомогательные работы								
47	Содержание базы партии	Мес.	1,00	СБЦ т.101 &2	4500	x 1,00		4,50000
47	Расходы по внутреннему транспорту	руб.		СБЦ т.4 &4	23922	x 0,1250		2,99025
48	Расходы по внешнему транспорту	руб.		СБЦ т.4 &3	26913	x 0,1960		5,27495
49	Расходы по организации и ликвидации полевых работ	руб.		СБЦ п.13	26913	x 0,06 x 2,5		4,03695
Всего вспомогательных работ								16,80215
Всего инженерно-геологических работ								44,09350
50	Районный коэффициент и северная надбавка	руб.		СБЦ к=1.6 п.8д-е т.3 &9	44094	x 1,60		70,55040
Всего инженерно-геологических работ								70,55040
Итого по смете								70,55040
51	Индекс инфляции к ценам 1991 г			к=0	70550	x 0,00		0,00000
Итого по смете								0,00000

СМЕТА № 3

на инженерно-гидрометеорологические изыскания

Наименование предприятия, здания, сооружения,
стадии проектирования, этапа, вида проектных или
изыскательских работ

«Обустройство Северо-Островного месторождения
нефти. Куст скважин №119»

Наименование проектной (изыскательской)
организации

Наименование организации

ОАО «СН-МНГ»

1	2	3	4	5
Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства Инженерно-гидрографические работы Инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках Москва, 2000г.				
		Полевые работы		
1	Рекогносцировочное обследование бассейна реки, 3 кат. сложности	т.43 &2, к=1.25 т.43 прим.1	24 x1.25 x 2	60
	Всего полевых работ			60
		Камеральные работы		
2	Рекогносцировочное обследование бассейна реки, 3 кат. сложности	т.43 &2 к=1.25 т.43 прим.1	8 x 1.25 x 2	40
3	Составление таблицы гидрологической изученности бассейна реки при числе пунктов наблюдений до 50	т.51 &1	105 x 1	105
4	Составление схемы гидромет. изученности бассейна реки при числе пунктов набл. до 50	т.51 &3	61 x 1	61
5	Выбор аналога по данным о годовом, сезонном и экстрем. стоке при недостат. сходных условиях формирования стока (один аналог)	т.56 &16	864 x 1	864
6	Определение максим.расхода воды по ф-ле предельной интенсивности	т.56 &1	77 x 4	308
7	Определение площади водосбора	т.55 &9	6 x 10	60
8	Подбор станций или постов с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности	т.67 &1	90 x 1	90
9	Систематизация собранных материалов и данных метеорологических наблюдений. Температура воздуха средняя месячная	т.67 &3	1 x 1	1
10	Систематизация собранных материалов и данных метеорологических наблюдений. Ветер: месячные данные	т.67 &9	7 x 1	7
11	Систематизация собранных материалов и данных метеорологических наблюдений. Осадки месячные данные	т.67 &12	1,7x1	2
13	Систематизация собранных материалов и данных метеорологических наблюдений. Атмосферные явления с вычислением среднего числа дней по месяцам и за год	т.67 &17	1 x 1	1
14	Систематизация собранных материалов и данных метеорологических наблюдений. Температура почвы - среднемесячные данные	т.67 &18	7,2 x 1	7
15	Метеорологические расчеты. Глубина промерзания грунта. Число годостанций 20	т.68 &15	49 x 1	49
16	Составление климатической хар-ки района изысканий при числе метеостанций 3 и числе годостанций до 50	т.69 &2	243 x1	243
17	Составление программы производства гидрологических работ	т.53 & 1	300 x 1	300

1	2	3	4	5
18	Составление технического отчета при неизученной территории	т.62 & 4	2138 x 0.85 x 1	1817,3
	Всего камеральных работ			3955
		Вспомогательные работы		
11	Содержание изыскательских баз	т.71 & 2	1800 x 0.2	360
12	Расходы по внутреннему транспорту	т.4 & 4	(60+360) x 0.1625	68
	Расходы по внешнему транспорту	т.5 & 3	(60+360+68,25) x 0.196	96
	Всего вспомогательных работ			524
13	Повышение стоимости гидрометеорологических работ в связи с применением рай.коэф. и сев.льгот	т.3 & 9		
14	а) полевые работы		60 x 1.6	96
15	б) камеральные работы		3955 x 1.6	6328
16	в) вспомогательные работы		551 x 1.6	838
17	С учетом инфляционного коэффициента		7306 x 0	0

С М Е Т А № 4
на инженерно-экологические изыскания.

Наименование работ

«Обустройство Северо-Островного
месторождения нефти. Куст скважин №119»

Наименование Подрядчика

Наименование Заказчика

ОАО «СН-МНГ»

№№ пп	Виды проектных работ	Ед.изм.	Объем работ	№№ частей, глав, таблиц, №№ пунктов, указаний к разделу или главе сборника цен	Расчет стоимости проектных работ	Стоимость (тыс.руб.)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Полевые работы (III кат.сложности)					
1.1.	Обследование по маршруту с составлением инженерно экологической карты фактического материала масштаба 1:2000	км	6,2	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.10 &4	33,6*6,2=	0,20832
1.2.	Рекогносцировочное почвенное обследование при плохой проходимости	км	6,2	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.9 &6 Категория сложности инженерно-экологической рекогносцировки: К-1,1-2 категория сложн. К-1,25 -3 категория сложн.	8,49*6,2*1,25=	0,06580
				Итого по п. 1.1-1.2:		0,27412
	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по хим.показателям на токсичность					
1.3.	Отбор пробы почвы для анализа на загрязненность	шт.	6	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.60, &7 п.1 прим. K=0,9	6,9*6*0,9=	0,03726
1.4.	Отбор проб воды для анализа	шт.	3	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.60, &2 п.1 прим. K=0,9	7,6*3*0,9=	0,02052
1.5.	Отбор проб воздуха	шт.	1	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.60, &8	9,7*1=	0,00970
					Итого по п. 1:	0,34160
1.6.	Районный коэффициент и северная надбавка			Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.3, &8 Общих указаний К-1,6	0,34160*1,6=	0,54656
				ИТОГО по разделу 1:		0,54656
2.	Работы в стационарных условиях (камеральные работы)					
2.1.	Составление программы на производство работ по инженерно-экологическим изысканиям	программа	1	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.81, &1 Категория сложности района: К-1,25- 2 категория сложности района К-1,4- 3 категория сложности района	800*1,4=	1,12000

1	2	3	4	5	6	7
2.2.	Предполевое дешифрирование	кв.км	30	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.80, &9	5,02*30=	0,15060
2.3.	Рекогносцировочное почвенное обследование при плохой проходимости	км	6,2	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.9 &6 Категория сложности инженерно-экологической рекогносцировки: К-1,1-2 категория сложн. К-1,25 -3 категория сложн.	2,41*6,2*1,25=	0,01868
2.4.	Обследование по маршруту с составлением инженерно-экологической карты фактического материала масштаба 1:2000	км	6,2	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.10, &4	3,4*6,2=	0,02108
2.5.	Составление картографических приложений в формате "Mapinfo", 6 шт	кв.км	30	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.80, &9 (применит)	5,02*30*6=	0,90360
ИТОГО:						2,21396
2.6.	Составление технического отчета (в т.ч.прогноз изменения природной среды)	отчет		Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.87 &1 К-1,1 п.2 примечания (использование топографо-геодезических материалов ограниченного пользования) К-1,25 п.3. примечания (составление отчета по данным мониторинга) К-25% от ст-сти пп.2.1-2.8	2,21396*1,25*1,1* *21%=	0,63928
ИТОГО по разделу 2:						2,85324
2.7.	Районный коэффициент и северная надбавка			Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.3, &8 Общих указаний К-1,6	2,85324*1,6=	4,56518
ВСЕГО по разделу 2:						4,56518
ИТОГО по разделам 1-2:						5,11174
3.	Расходы на регистрацию изыскательских работ и приемка материалов инженерных					
3.1	Получение технических отчетов для использования	шт.	до 3-х	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.99, &1	17,4*1=	0,01740
3.2	Получение справок в государственных органах	шт.	3	Справ.базов.цен 99г. Инж-геол.и инж-экол.изыск. Таб.99, &3	50,7*3=	0,15210
ИТОГО по разделу 3:						0,16950
ИТОГО по разделам 1-3:						5,28124
4.	Химико-аналитические работы					

1	2	3	4	5	6	7
4.1	Химический анализ природных вод с построением градуировочных графиков (на 20 компонентов), 1 пробы	проба	3	Справ. базов. цен 99г. Инж-геол. и инж-экол. изыск. Таб. 72 пп. 2, 8, 25, 31, 32, 38, 40, 41, 48, 49, 54, 56, 66, 72, 74, 75, 78, 85 Таб. 74 пп. 8, 22, 26, 27, 28, 32, 33, 38, 43, 44, 47, 49, 50, 51, 55 Таб. 70 пп. 85	((8,8+4,1+2,0+19,7+23,5+14,0+21,5+3,1+3,7+8,7+12,2+7,1+11,3+2,6+15,7+10,3+8,1+14,7)+(106,0+134,8+233,6+136,7+156,2+126,7+133,5+135,2+136,7+114,4+140,3+156,2+134,2+133,5+46,7)+52,3)	6,80430
4.2	Химический анализ почв с построением градуировочных графиков (на 18 компонентов), 1 пробы	проба	6	Справ. базов. цен 99г. Инж-геол. и инж-экол. изыск. Таб. 70 пп. 3, 5, 7, 11, 14, 15, 17, 57, 58, 59, 83, 84, 85 Таб. 74 пп. 2, 26, 28, 38, 45, 50, 51	(14,4+19,9+5,3+8,6+2,0+12,2+5,4+54,6+23,0+19,7+3,8+8,5+52,3)+(105,8+233,6+156,2+135,2+93,7+134,2+133,5)	7,33140
				ИТОГО по пп. 4.1-4.3:		14,13570
4.3	Районный коэффициент и северная надбавка			Справ. базов. цен 99г. Инж-геол. и инж-экол. изыск. Таб. 3, & 8 Общих указаний К-1, 6	14,13570*1,6=	22,61712
				ИТОГО по разделу 4:		22,61712
				ИТОГО по разделам 1-4:		27,89836
5	Повышающий коэффициент (инфляционный индекс)			К-0 к разделам 1-3	27,89836*0=	0,00000
				ВСЕГО:		0,00000
	Определение токсичности природной воды, 1 проб	проба	3	Цены ФБУ "ЦЛАиТИ по УрФО"	6309,12*3=	18,92736
	Определение токсичности почв, 1 проб	проба	6	Цены ФБУ "ЦЛАиТИ по УрФО"	3333,10*6=	19,99860
	Гамма-съемка на территории	точка	21		320,0*21=	6,72000
				ВСЕГО по смете:		45,64596

Смета №5

на проектные работы

Наименование работ

«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин №119»

Стадия проектирования

"Проектная документация"

Наименование Заказчика:

ОАО "СН-МНГ"

Наименование Подрядчика:

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5
1	Куст скважин №119 с количеством скважин 24 шт.	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.4.5 a (постоянная, тыс.руб) $K_{СТ}$ (стадия "Проект") K_P (районный коэффициент) $K_{инф}$ (коэффициент инфляции) K_1 (т. 5.2 п.п. 4.1-4.6; п.п. 4.9-4.10) K_2 (табл.относ.сто-ти: без эффект.инвест. и электрохимзащиты) K_3 (п.1.13 гл.1 СБЦ) $C = a * K_{ст} * K_P * K_{инф} * K_1 * K_2 * K_3$	374,170 0,4 1,43 0,00 0,909 0,9570 1,1	0,00000
2	Инженерная подготовка (приравнивается к автодороге 5 кат.)4км	СБЦ 2007 г "Автомобильные дороги общего пользования" т. 2 п. 4 a (постоянная, тыс.руб) b (постоянная, тыс.руб) X (протяженность), км $K_{СТ}$ (стадия "Проект") K_P (районный коэффициент) $K_{инф}$ (коэффициент инфляции) K_1 (табл.отн.сто-ти п.2-земляное полотно; п.9-ПОС; п.10-сметная документация) $C = (a+b*X) * K_{ст} * K_P * K_{инф} * K_1$	49,660 49,660 4,00 0,40 1,43 0,00 0,61	0,00000
3	Автодорога на куст скважин №119, 0,6 км (4 категории дороги, 2 категории сложности)	СБЦ 2007 г "Автомобильные дороги общего пользования" т. 2 п.14 a (постоянная, тыс.руб) X (дорога), шт. $K_{СТ}$ (стадия "Проект") K_P (районный коэффициент) $K_{инф}$ (коэффициент инфляции) K_1 (табл.отн.стоимости к табл.2 п.1, п.2,п.4, п.9, п.10) $C = a * X * K_{ст} * K_P * K_{инф} * K_1$	228,600 1,00 0,40 1,43 0,00 0,78	0,00000
4	Нефтегазопровод "к.119-т.вр. (2 нитка)", длина 0,6 км	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.6.1 a (постоянная, тыс.руб) b (постоянная, тыс.руб) X (протяженность), км $K_{СТ}$ (стадия "Проект") K_P (районный коэффициент) $K_{инф}$ (коэффициент инфляции) K_1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) K_2 (т. 5.2 п. 6.1, 6.2) K_3 (табл.относ.сто-ти: без эффект.инвест. и электрохимзащ.) $C = (a+b*X) * K_{ст} * K_P * K_{инф} * K_1 * K_2 * K_3$	33,816 9,123 0,60 0,40 1,43 0,00 1,1 0,960 0,922	0,00000

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
5	Нефтегазопровод "к.119-т.вр. В ЦНС с к.110", длина 3,75 км	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.6.1 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{ИНФ} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (т. 5.2 п. 6.1, 6.2) К3 (табл.относ.сто-ти: без эффект.инвест. и электрохимзащ.) С = (а+в*Х)*К _{СТ} *К _Р *К _{ИНФ} *К1*К2*К3	33,816 9,123 3,75 0,40 1,43 0,00 1,1 0,960 0,922	0,00000
6	Нефтегазопровод "к.119-т.вр. В ЦНС с к.110" (резервная нитка, водного перехода) , длина 0,7 км	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.6.1 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{ИНФ} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (т. 5.2 п. 6.1, 6.2) К3 (табл.относ.сто-ти: без эффект.инвест. и электрохимзащ.) С = (а+в*Х)*К _{СТ} *К _Р *К _{ИНФ} *К1*К2*К3	33,816 9,123 0,70 0,40 1,43 0,00 1,1 0,960 0,922	0,00000
7	Нефтегазопровод "т.вр. В ЦНС с к.110 - ДНС Локосовское , длина 1,15 км	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.6.1 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{ИНФ} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (т. 5.2 п. 6.1, 6.2) К3 (табл.относ.сто-ти: без эффект.инвест. и электрохимзащ.) С = (а+в*Х)*К _{СТ} *К _Р *К _{ИНФ} *К1*К2*К3	33,816 9,123 1,15 0,40 1,43 0,00 1,1 0,960 0,922	0,00000
8	Высоконапорный водовод "т.вр.-к.119" , длина 0,7 км	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.4 п.4 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{ИНФ} (коэффициент инфляции) К1 (т. 5.4 п. 4.1-4.2) К2 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К3 (табл.относ.сто-ти: без эффект.инвест. и электрохимзащ.) С = (а+в*Х)*К _{СТ} *К _Р *К _{ИНФ} *К1*К2*К3	25,808 13,814 0,700 0,40 1,43 0,00 0,962 1,1 0,918	0,00000

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
9	Переход методом наклонного бурения, длина 0.7 км.	СБЦ 2012 г "Объекты магистрального транспорта нефти". т.2 п.3.2 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) С = (а+в*Х)*К _{СТ} *К _Р *К _{инф}	412,840 8,530 0,700 0,40 1,43 0,00	0,00000
10	УДХ 1 шт.	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.10 а (постоянная, тыс.руб) Х (кол-во), шт К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (п.1.19 гл.1 СБЦ) К3 (табл.относ.сто-ти: без эффект.инвест.) С = а*Х*К _{СТ} *К _Р *К _{инф} *К1*К2*К3	134,130 1,0 0,4 1,43 0,00 1,1 0,9 0,971	0,00000
11	Блок гребенки, 1 шт.	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.4 п.3 а (постоянная, тыс.руб) Х (кол-во), шт К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (табл.относ.сто-ти: без эффект.инвест. и электрохимзащ.) С = а*Х*К _{СТ} *К _Р *К _{инф} *К1*К2	24,214 1,0 0,4 1,43 0,00 1,1 0,935	0,00000
12	Блок гребенки, 1 шт.	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.4 п.3 а (постоянная, тыс.руб) Х (кол-во), шт К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (табл.относ.сто-ти: без эффект.инвест. и электрохимзащ.) К3 (п. 3.2 гл.3 МУ типовое решение) С = а*Х*К _{СТ} *К _Р *К _{инф} *К1*К2*К3	24,214 1,0 0,4 1,43 0,00 1,1 0,935 0,40	0,00000
13	ВЛ 6кВ №1 на куст скважин №119, длина 2.4 км	СБЦ 2012 г "Коммунальные инженерные сети и сооружения" т. 18 п.8 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п. 3.7 гл.3 МУ) С = (а+в*Х)*К _{СТ} *К _Р *К _{инф} *К1	6,11 2,98 2,40 0,40 1,43 0,00 1,15	0,00000

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
14	ВЛ 6кВ №2 на куст скважин №119. длина 2,4 км	СБЦ 2012 г "Коммунальные инженерные сети и сооружения" т. 18 п.8 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п. 3.7 гл.3 МУ) К2 (п. 3.2 гл.3 МУ типовое решение) С = $(a+v \cdot X) \cdot K_{ст} \cdot K_{р} \cdot K_{инф} \cdot K1 \cdot K2$	6,11 2,98 2,40 0,40 1,43 0,00 1,15 0,40	0,00000
15	КТПН 6/0,4кВ мощностью 630 кВА, 1 шт.	СБЦ 2012 г "Коммунальные инженерные сети и сооружения" т. 37 п.4 а (постоянная, тыс.руб) К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п. 3.7 гл.3 МУ) С = $a \cdot K_{ст} \cdot K_{р} \cdot K_{инф} \cdot K1$	68,38 0,40 1,43 0,00 1,15	0,00000
16	КТПН 6/0,4кВ мощностью 630 кВА, 3 шт.	СБЦ 2012 г "Коммунальные инженерные сети и сооружения" т. 37 п.4 а (постоянная, тыс.руб) Х (кол-во), шт К _{СТ} (стадия "Проект") К1 (коэффициент инфляции) К2 (п. 3.7 гл.3 МУ) К3 (п. 3.2 гл.3 МУ типовое решение) С = $a \cdot X \cdot K_{ст} \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3$	68,38 3,00 0,40 0,00 1,15 0,40	0,00000
17	Пункт АВР-6 кВ, 1 шт. Стоимость СМР в ценах 2001 г - 469 тыс. руб	СБЦ 2007 г "Объекты энергетики" т. 11 а $((52-(52-35))/(0,6-0,4) \cdot (0,6-0,469))=$ К _{СТ} (стадия "Проект") К1 (СМР к ценам 2001 г) К2 (п. 3.7 гл.3 МУ) С = $a \cdot K_{ст} \cdot K1 \cdot K2$	40,87 0,40 0,00 1,15	0,00000
18	Пункт АВР-6 кВ, 1 шт. Стоимость СМР в ценах 2001 г - 469 тыс. руб	СБЦ 2007 г "Объекты энергетики" т. 11 а $((52-(52-35))/(0,6-0,4) \cdot (0,6-0,469))=$ К _{СТ} (стадия "Проект") К1 (СМР к ценам 2001 г) К2 (п. 3.7 гл.3 МУ) К3 (п. 3.2 гл.3 МУ типовое решение) С = $a \cdot K_{ст} \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3$	40,87 0,40 0,00 1,15 0,40	0,00000
19	КЛ-0,4 кВ, 0,5км.	СБЦ 1999 г "Объекты газовой промышленности", т.7 п.846 а (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "Проект") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п.2.6 гл.2 СБЦ) С = $a \cdot X \cdot K_{ст} \cdot K_{р} \cdot K_{инф} \cdot K1$	11,944 0,5 0,4 1,43 0,00 1,1	0,00000

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
20	Автоматическая пожарная сигнализация, площадь 18 м2	СБЦ 1999 г "Системы противопож. и охранной защиты" т. 3 п. 1 <i>a</i> (постоянная, тыс.руб) <i>K_{СТ}</i> (стадия "Проект") <i>K_Р</i> (районный коэффициент) <i>K_{инф}</i> (коэффициент инфляции) <i>C = a*K_{ст}*K_р*K_{инф}</i>	0,600 0,40 1,43 0,00	0,00000
	Итого по кусту скважин №119:			0,00000
	Итого по кусту скважин №119, с учетом коэффициента $k=0,4$ за использование типового проекта на обустройство куста скважин (предоставляет Заказчик):			0,00000

Смета №6

на проектные работы

Наименование работ

«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин №119»

Стадия проектирования

"Рабочая документация"

Наименование Заказчика:

ОАО "СН-МНГ"

Наименование Подрядчика:

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
1	2	3	4	5
1	Куст скважин №119 с количеством скважин 24 шт.	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.4.5 a (постоянная, тыс.руб) $K_{СТ}$ (стадия "РД") K_p (районный коэффициент) $K_{инф}$ (коэффициент инфляции) $K1$ (т. 5.2 п.п. 4.1-4.6; п.п. 4.9-4.10) $K2$ (табл.относ.сто-ти: без электрохимзащиты) $K3$ (п.1.13 гл.1 СБЦ) $C = a * K_{ст} * K_p * K_{инф} * K1 * K2 * K3$	374,170 0,6 1,43 0,00 0,909 0,970 1,3	0,00000
2	Инженерная подготовка (приравнивается к автодороге 5 кат.)4км	СБЦ 2007 г "Автомобильные дороги общего пользования" т. 2 п. 4 a (постоянная, тыс.руб) b (постоянная, тыс.руб) X (протяженность), км $K_{СТ}$ (стадия "РД") K_p (районный коэффициент) $K_{инф}$ (коэффициент инфляции) $K1$ (табл.отн.сто-ти п.2-земляное полотно; п.10- сметная документация) $C = (a + b * X) * K_{ст} * K_p * K_{инф} * K1$	49,660 49,660 4,00 0,6 1,43 0,00 0,51	0,00000
3	Автодорога на куст скважин №119 , 0,6 км (4 категории дороги, 2 категории сложности)	СБЦ 2007 г "Автомобильные дороги общего пользования" т. 2 п.14 a (постоянная, тыс.руб) X (дорога), шт. $K_{СТ}$ (стадия "РД") K_p (районный коэффициент) $K_{инф}$ (коэффициент инфляции) $K1$ (табл.отн.стоимости к табл.2 п.1, п.2,п.4, п.10) $C = a * X * K_{ст} * K_p * K_{инф} * K1$	228,600 1,00 0,6 1,43 0,00 0,70	0,00000
4	Нефтегазопровод "к.119-т.вр. (2 нитка)", длина 0,6 км	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.6.1 a (постоянная, тыс.руб) b (постоянная, тыс.руб) X (протяженность), км $K_{СТ}$ (стадия "РД") K_p (районный коэффициент) $K_{инф}$ (коэффициент инфляции) $K1$ (п.1.13 гл.1 СБЦ) $K2$ (т. 5.2 п. 6.1, 6.2) $K3$ (табл.относ.сто-ти: без электрохимзащиты) $C = (a + b * X) * K_{ст} * K_p * K_{инф} * K1 * K2 * K3$	33,816 9,123 0,60 0,6 1,43 0,00 1,3 0,960 0,970	0,00000

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
5	Нефтегазопровод "к.119-т.вр. В ЦНС с к.110". длина 3,75 км	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.6.1 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{ИНФ} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (т. 5.2 п. 6.1, 6.2) К3 (табл.относ.сто-ти: без электрохимзащиты) С = (а+в*Х)*К _{СТ} *К _Р *К _{ИНФ} *К1*К2*К3	33,816 9,123 3,75 0,6 1,43 0,00 1,3 0,960 0,970	0,00000
6	Нефтегазопровод "к.119-т.вр. В ЦНС с к.110" (резервная нитка, водного перехода) , длина 0,7 км	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.6.1 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{ИНФ} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (т. 5.2 п. 6.1, 6.2) К3 (табл.относ.сто-ти: без электрохимзащиты) С = (а+в*Х)*К _{СТ} *К _Р *К _{ИНФ} *К1*К2*К3	33,816 9,123 0,70 0,6 1,43 0,00 1,3 0,960 0,970	0,00000
7	Нефтегазопровод "т.вр. В ЦНС с к.110 - ДНС Локосовское , длина 1,15 км	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.6.1 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{ИНФ} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (т. 5.2 п. 6.1, 6.2) К3 (табл.относ.сто-ти: без электрохимзащиты) С = (а+в*Х)*К _{СТ} *К _Р *К _{ИНФ} *К1*К2*К3	33,816 9,123 1,15 0,6 1,43 0,00 1,3 0,960 0,970	0,00000
8	Высоконапорный водовод "т.вр.-к.119" , длина 0,7 км	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.4 п.4 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{ИНФ} (коэффициент инфляции) К1 (т. 5.4 п. 4.1-4.2) К2 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К3 (табл.относ.сто-ти: без электрохимзащиты) С = (а+в*Х)*К _{СТ} *К _Р *К _{ИНФ} *К1*К2*К3	25,808 13,814 0,700 0,6 1,43 0,00 0,962 1,3 0,970	0,00000

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
9	Переход методом наклонного бурения, длина 0.7 км.	СБЦ 2012 г "Объекты магистрального транспорта нефти", т.2 п.3.2 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) С = (а+в*Х)*К _{ст} *К _р *К _{инф}	412,840 8,530 0,700 0,6 1,43 0,00	0,00000
10	УДХ 1 шт.	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.2 п.10 а (постоянная, тыс.руб) Х (кол-во), шт К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (п.1.19 гл.1 СБЦ) С = а*Х*К _{ст} *К _р *К _{инф} *К1*К2	134,130 1,0 0,6 1,43 0,00 1,3 0,9	0,00000
11	Блок гребенки, 1 шт.	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.4 п.3 а (постоянная, тыс.руб) Х (кол-во), шт К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (табл.относ.сто-ти: без электрохимзащ.) С = а*Х*К _{ст} *К _р *К _{инф} *К1*К2	24,214 1,0 0,6 1,43 0,00 1,3 0,960	0,00000
12	Блок гребенки, 1 шт.	СБЦ 2006 г "Объекты нефтедобывающей промышленности", т.4 п.3 а (постоянная, тыс.руб) Х (кол-во), шт К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п.1.13 гл.1 СБЦ) К2 (табл.относ.сто-ти: без электрохимзащ.) К3 (п. 3.2 гл.3 МУ типовое решение) С = а*Х*К _{ст} *К _р *К _{инф} *К1*К2*К3	24,214 1,0 0,6 1,43 0,00 1,3 0,960 0,40	0,00000
13	ВЛ 6кВ №1 на куст скважин №119, длина 2,4 км	СБЦ 2012 г "Коммунальные инженерные сети и сооружения" т. 18 п.8 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п. 3.7 гл.3 МУ) С = (а+в*Х)*К _{ст} *К _р *К _{инф} *К1	6,11 2,98 2,40 0,6 1,43 0,00 1,15	0,00000

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
14	ВЛ 6кВ №2 на куст скважин №119, длина 2,4 км	СБЦ 2012 г "Коммунальные инженерные сети и сооружения" т. 18 п.8 а (постоянная, тыс.руб) в (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п. 3.7 гл.3 МУ) К2 (п. 3.2 гл.3 МУ типовое решение) С = $(a+v \cdot X) \cdot K_{СТ} \cdot K_{Р} \cdot K_{инф} \cdot K1 \cdot K2$	 6,11 2,98 2,40 0,6 1,43 0,00 1,15 0,40	 0,00000
15	КТПН 6/0,4кВ мощностью 630 кВА, 1 шт.	СБЦ 2012 г "Коммунальные инженерные сети и сооружения" т. 37 п.4 а (постоянная, тыс.руб) К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п. 3.7 гл.3 МУ) С = $a \cdot K_{СТ} \cdot K_{Р} \cdot K_{инф} \cdot K1$	 68,38 0,6 1,43 0,00 1,15	 0,00000
16	КТПН 6/0,4кВ мощностью 630 кВА, 3 шт.	СБЦ 2012 г "Коммунальные инженерные сети и сооружения" т. 37 п.4 а (постоянная, тыс.руб) Х (кол-во), шт К _{СТ} (стадия "РД") К1 (коэффициент инфляции) К2 (п. 3.7 гл.3 МУ) К3 (п. 3.2 гл.3 МУ типовое решение) С = $a \cdot X \cdot K_{СТ} \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3$	 68,38 3,00 0,6 0,00 1,15 0,40	 0,00000
17	Пункт АВР-6 кВ, 1 шт. Стоимость СМР в ценах 2001 г - 469 тыс. руб	СБЦ 2007 г "Объекты энергетики" т. 11 а $((52-(52-35)/(0,6-0,4)) \cdot (0,6-0,469))=$ К _{СТ} (стадия "РД") К1 (СМР к ценам 2001 г) К2 (п. 3.7 гл.3 МУ) С = $a \cdot K_{СТ} \cdot K1 \cdot K2$	 40,87 0,6 0,00 1,15	 0,00000
18	Пункт АВР-6 кВ, 1 шт. Стоимость СМР в ценах 2001 г - 469 тыс. руб	СБЦ 2007 г "Объекты энергетики" т. 11 а $((52-(52-35)/(0,6-0,4)) \cdot (0,6-0,469))=$ К _{СТ} (стадия "РД") К1 (СМР к ценам 2001 г) К2 (п. 3.7 гл.3 МУ) К3 (п. 3.2 гл.3 МУ типовое решение) С = $a \cdot K_{СТ} \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3$	 40,87 0,6 0,00 1,15 0,40	 0,00000
19	КЛ-0,4 кВ, 0,5км.	СБЦ 1999 г "Объекты газовой промышленности", т.7 п.84б а (постоянная, тыс.руб) Х (протяженность), км К _{СТ} (стадия "РД") К _Р (районный коэффициент) К _{инф} (коэффициент инфляции) К1 (п.2.6 гл.2 СБЦ) С = $a \cdot X \cdot K_{СТ} \cdot K_{Р} \cdot K_{инф} \cdot K1$	 11,944 0,5 0,6 1,43 0,00 1,3	 0,00000

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.руб.
20	Автоматическая пожарная сигнализация, площадь 18 м2	СБЦ 1999 г "Системы противопож. и охранной защиты" т. 3 п. 1 a (постоянная, тыс.руб) $K_{СТ}$ (стадия "РД") K_p (районный коэффициент) $K_{инф}$ (коэффициент инфляции) $C = a * K_{ст} * K_p * K_{инф}$	0,600 0,6 1,43 0,00	0,00000
	Итого по кусту скважин №119:			0,00000
	Итого по кусту скважин №119, с учетом коэффициента $k=0,4$ за использование типового проекта на обустройство куста скважин (предоставляет Заказчик):			0,00000

Смета №7
на проектные работы

Наименование объекта: **«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин №119»**

Наименование работ: **Материалы к земельному отводу**

Наименование Заказчика: **ОАО "СН-МНГ"**

Наименование Подрядчика:

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Материалы к земельному отводу площадные объекты - 4 га; линейные объекты - 6,2 км	СБЦ 1995г. №ОНЗТ", т.70 а= 2416 тыс.руб. в= 5593 тыс.руб. K1=2,0 (ОНЗТ-96 Прил.1 п.71, прим.1) K2=0 к ценам 1995г. Коэф. для площадочн.объекта K3=1,0-0,90*(1-0,004)=0,1036 для "а" (прим.п.2) K4=1,2 для "а" и "в" (прим. п.6) Коэф. для линейного объекта K6=1,0-0,90*(1-0,062)=0,1558 для "а" (прим.п.2) K7=1,2 для "а" и "в" (прим. п.6) K8=3,5 для "в" (прим. п.11)	$((2416*0,1036*1,2)+(5593*1,2*0,004))*0*2/1000$ $((2416*0,1558*1,2)+(5593*1,2*3,5*0,062))*0*2/1000$	0,00
2	Итого по смете:			0,00
	Всего по смете:			0,00

Смета №8
на проектные работы

Наименование объекта: **«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин №119»**

Охрана окружающей среды

Наименование Заказчика: **ОАО "СН-МНГ"**

Наименование Подрядчика:

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.рублей
1	2	3	4	5
1	Раздел "Охрана окружающей среды"	<p>Основные положения, п. 1.9, СБЦ ОНДП, 2006 г.</p> <p>Кстоим (коэффициент стоимости разработки ООС раздела охрана окружающей среды) Σ сметы №5</p> <p>C= Σ сметы №5 *Кстоим ООС</p>	<p>0,000</p> <p>0,00000</p>	<p>0,00000</p> <p>0,00000</p>
	Итого по смете			0,00000

Смета №9
на проектные работы

Наименование объекта: **«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин №119»**

Анализ опасности и оценка степени риска проектируемых объектов

Наименование Заказчика: **ОАО "СН-МНГ"**

Наименование Подрядчика:

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость, тыс.рублей
1	2	3	4	5
1	Анализ опасности и оценка степени риска проектируемых объектов	СБЦ 1999 г "Объекты газовой пром-ти" т. 10 п. 10 a (постоянная, тыс.руб) Kp (районный коэффициент) $Kинф$ (коэффициент инфляции) $K1$ п. 3 гл. 3.5 СБЦ $K2$ п. 3 гл. 3.5 СБЦ (24скв.*0,03) $K3$ п. 3 гл. 3.5 СБЦ (прмен.) $C = a * Kст * Kинф * Kp * K1 * K2$	67,95 1,43 0,00 0,33 0,72 0,38	 0,00000
	Итого по смете			0,00000

на проектные работы

ИТМ ГО. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций

ОАО "СН-МНГ"

ОАО "СН-МНГ"

№	Характеристика объекта или виды работ	Обоснование стоимости по сборнику базовых цен на строительство	Расчет стоимости	Стоимость , тыс.рублей
1	2	3	4	5
1	ИТМ ГО. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	СБЦ 2006 г "ИТМ ГО. Мероприятия по предупреждению ЧС. Защитные сооружения гражданской обороны" <i>a</i> (постоянная, тыс.руб) <i>Kp</i> (районный коэффициент) <i>Kинф</i> (коэффициент инфляции) <i>Kzo</i> п. 2 гл. 2 <i>Kис</i> табл. 1 (8 источников) <i>Kсл</i> табл. 2 (3 категория сложности) Коб п. 2 гл. 2 Кпф табл. 4 (Количество источников ЧС с одинаковыми поражающими факторами-2) $C = a * Kp * Kинф * Kzo * Kис * Kсл * Kоб * Kпф$	 30,50 1,43 0,00 1,04 1,30 1,25 1,15 0,90	 0,00000
	Итого по смете			0,00000

Смета №11
на проектные работы

Наименование объекта: «Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин №119»
Проект планировки территории (проект межевания территории). Градостроительный план

Наименование Заказчика: ОАО "СН-МНГ"

Наименование Подрядчика:

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Проект планировки территории (проект межевания территории).Градостроительный план 47 га	Справ.базов. цен 2010г.Территориальное планирование и планировка территорий.Таблица 3 п.6 $A=1496,98$ тыс.руб; $B=71,28$; Осн. показ. $X=47(1 \text{ га})$ Количество = 1 (Объект) Разделы проектной документации: 1. Архитектурно-планировочная часть (20%) п.3 таб.9 Коэффициенты: $K_1 = 1.43$ (Районный коэффициент) $K_2 = 0$ (Коэффициент инфляции к ценам 2001г.) $K_3 = 1,1$ Таб.8 п.3 $= 0,12$ (объем работ)	Полный комплекс работ (100%): $(A + B * \text{Количество}) * K_1 * K_2$ $(1496,98+71,28*47)*0*1,43*0,2$ $0*1,1*0,12$	0,00000
2	Итого по смете:			0,00000
	Всего по смете:			0,00000

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

Наименование объекта

«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти.
Куст скважин №119»

Наименование работ

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Наименование Заказчика:

ОАО "СН-МНГ"

Наименование Подрядчика:

№ п/п	Наименование статей затрат	Сумма, тыс. руб.
1.	Материалы, всего:	0,121
	<i>Бумага А4: 0,32 руб.* 151 листов - 48,32 руб.</i>	
	<i>Картридж А4: 0,48 руб.* 151 листов - 72,48 руб.</i>	
	Фонд оплаты труда	47,84000
	<i>Среднемесячная зарплата 1-го работника: 25110 руб.</i>	
	<i>Среднемесячная з-плата 1-го работника: 1196 руб.</i>	
	<i>Продолжительность данной работы: 20,00 дней</i>	
	<i>Занято выполнением данной работы: 2 чел.</i>	
2.	Страховые взносы в фонды 30,2%	14,44768
3.	Амортизация производственного оборудования	2,62635
	Наименование оборудования	
	<i>Компьютер "Pentium" (32175 руб./24 мес., 21 ед. * 63,839 руб. * 20,00 дней - 2553,57 руб. ошей).</i>	
	<i>Лазерный принтер HP Laser Jet 9050 1 ед. * 145,55 руб. * 0,5 ошей - 72,78 руб. (73355руб./24мес., 21ошей).</i>	
	Итого прямых затрат	65,03503
4.	Накладные расходы %	0,00000
	Итого себестоимость продукции	65,03503
5.	Прибыль %	0,00000
	Всего договорная цена	65,03503

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

Наименование объекта

«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти.
Куст скважин №119»

Наименование работ

Рыбохозяйственный раздел

Наименование Заказчика:

ОАО "СН-МНГ"

Наименование Подрядчика:

№ п/п	Наименование статей затрат	Сумма, тыс. руб.
1.	Материалы, всего:	0,121
	Бумага А4: 0,32 руб.* 151 листов - 48,32 руб.	
	Картридж А4: 0,48 руб.* 151 листов - 72,48 руб.	
	Фонд оплаты труда	59,80000
	Среднемесячная зарплата 1-го работника: 25110 руб.	
	Среднедневная оплата 1-го работника: 1196 руб.	
	Продолжительность данной работы: 25,00 дней	
	Занято выполнением данной работы: 2 чел.	
2.	Страховые взносы в фонды 30,2%	18,05960
3.	Амортизация производственного оборудования	3,26474
	Наименование оборудования	
	Компьютер "Pentium" (32175 руб./24 мес.: 21 * 63,839 руб. * 25,00 дней = 3191,96 руб. день);	
	Лазерный принтер HP Laser Jet 9050 1 * 145,55 руб. * 0,5 дней = 72,78 руб.	
	Итого прямых затрат	81,24534
4.	Накладные расходы %	0,00000
	Итого себестоимость продукции	81,24534
5.	Прибыль %	0,00000
	Всего договорная цена	81,24534

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3

Сопровождение ПСД на Государственную экспертизу

Наименование объекта

«Обустройство Северо-Островного месторождения нефти. Куст скважин №119»

Наименование Заказчика:

ОАО "СН-МНГ"

Наименование Подрядчика:

Состав	Ед.изм.	Объем	Цена, руб	Сумма, руб.
1. Транспортные расходы (по фактическим расходам)	поездка	2	12 500,0	25 000
2. Командировочные расходы - 300 руб/сут	сут	4	300,0	1 200
3. Проживание в гостинице	сут	2	2 387,00	4 774
4. Оплата по среднему заработку		4	1 196,0	4 784
5. ЕСН	%		30,2	1 445
ИТОГО				37 203
Накладные расходы	%	0		0
ИТОГО				37 203
Нормативная прибыль	%	0		0
ИТОГО без НДС				37 203