для Вики

Счет-фактура № 00000000011 от 30.11.09 (1)

Поставщик: ТОО "Компания ЕСАТ" (2)

РНН и его адрес: 061800256606, Адрес: г.Актобе ул.Г.Жубановой, 10Б, свидетельство о постановке на учет по НДС: Серия 06305 № 0008737 от 31.08.06 (2а)

Расчетный счет поставщика: 047467117 в АО "БТА Банк", г.Актобе, БИК 190301302 (2б)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор №SPC/ЭН/06/04 от 29.06.09г. (3)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет (4)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): пр-т Мира, 41

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности (5)

Способ отправления: (6)

Товарно-транспортная накладная: (7)

Грузоотправитель: 061800256606 ТОО "Компания ЕСАТ" г.Актобе ул.Г.Жубановой, 10б (8)

(РНН, наименование и адрес)

Грузополучатель: 061800102709 ТОО "Сагиз Петролеум Компани" г.Актобе пр-т Мира, 41 (9)

(РНН, наименование и адрес)

Покупатель: ТОО "Сагиз Петролеум Компани" (10)

РНН и адрес покупателя: 061800102709, пр-т Мира, 41 (10а)

Расчетный счет покупателя: 013467611 в АО ДБ "Банк Китая в Казахстане", г.Алматы, БИК 190501913 (10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена тенге	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Обустройство месторождения Таскудук	ед.	1	56 059 153,29	56 059 153,29	12%	6 727 098,39	62 786 251,68		
Всего по счету:					**56 059 153,29**		**6 727 098,39**	**62 786 251,68**		

Руководитель организации Шукуров Т. К.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер организации Сисенова Г. С.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность) Бухгалтер

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати не действительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Предприятие, организация	Подразделение
ТОО "Компания ЕСАТ"	Основное подразделение

Номер документа	Дата составления
00000000011	30.11.2009

Акт выполненных работ

Заказчик: ТОО "Сагиз Петролеум Компани"
Основание: Договор №SPC/ЭН/06/04 от 29.06.09г.

цена: НДС (12%) в сумме

№	Наименование	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
1	Обустройство месторождения Таскудук	ед.	1	62 786 251,68	62 786 251,68

Всего работ на сумму: 62 786 251,68
в т.ч НДС 6 727 098,39

Итого сумма: Шестьдесят два миллиона семьсот восемьдесят шесть тысяч двести пятьдесят один тенге 68 тиын

Перечисленные работы выполнены в полном объеме, с требуемым качеством, проверены и приняты Заказчиком. Акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Исполнитель: ТОО "Компания ЕСАТ"

РНН: 061800256606,
Адрес: г.Актобе ул.Г.Жубановой, 10Б
Расчетный счет: 047467117 в АО "БТА Банк", г.Актобе,
БИК 190301302

МП Директор (должность)
Шуцуров Ш.К. (Ф.И.О., подпись)

Заказчик: ТОО "Сагиз Петролеум Компани"

РНН: 061800102709,
Адрес: пр-т Мира, 41
Расчетный счет: 013467617 в АО ДБ "Банк Китая в Казахстане"
г.Алматы, БИК 190501913

МП (должность)
(Ф.И.О., подпись)

Kiріс № _____
Входящий
" " 200 ж.г.

ЗАКАЗЧИК : ТОО "ТО "СагизПетролеум Компани""

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания ЕСАТ""

Наименование строительства и его адрес: Обустройство месторождения Таскудук

Договор №SPC/ЭН/06/04 от "29" июня 2009г.

Форма №3
утвержденная постановлением
Госкомстат РК от 16.11.94г. №73

С П Р А В К А

выполненных объемов строительно-монтажных работ за Ноябрь месяц 2009 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		SPC/ЭН/06/04	29.06.2009г				

Наименование пусковых объектов,комплексов комплексов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	с начала года по отчетный месяц включит.	в отчетном месяце	Из графы №1					
			СМР в сметн. базисных ценах 2001г.	СМР в ценах 2009г.	Стоимость оборудования 2009г.	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР 2009г.		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	56059153			47534326	8524827		6727098	62786251
Итого за отчетный месяц:		56059153		47534326	8524827		6727098	62786251
Всего к оплате:								62786251

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор Вэн Синфан_____

ПОДРЯДЧИК:

Директор Шукуров Т.К._____

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ЕСАТ"

Наименование объекта: Обустройство месторождения Таскудук. Электроснабжение

Договор № SPC/ЭН/06/04 от "29"июня 2009г.

Акт №1

выполненных работ за Ноябрь 2009г

Строительство ВЛ-10/0,4кВ

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Строительство ВЛ-10кВ								
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	156	1870,51	910,88	291800	142097	178390	3,06	477
		опора		810	279,07	126360	43535	105	1,03	161
2	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	13	3853,8	2097	50099	27261	30486	5,98	78
		опора		1576,8	656,64	20498	8536	105	2,29	30
3	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	5910,77	3375,92	11822	6752	7200	9	18
		опора		2361,6	1067,04	4723	2134	105	3,63	7
4	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	171	1589	–	271719	–	140357	3	513
		шт		864	–	147744	–	95	–	–
5	1-1-874	Сталь круглая	1,197	84240		100835				
		т								
6	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя	432	266,41	2,38	115089	1028	30463	0,212	92
		м2 поверхности		59,76	–	25816	–	118	0,007	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5 *шт*	188	19900		3741200				
8	2-1-237	Стоимость м/конструкций траверс *т*	3,92	154400		605248				
9	Е33-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов свыше 35 мм2 *км линии*	9,45	32173,49	18691,49	304039	176635	178608	43,7	413
				12240	5760,29	115668	54435	105	15,13	143
10	Е33-111-4	Добавлять к расценке 33-109-2 или исключать при изменении количества опор на 1 км ВЛ *опора*	76	1673,05	1023,47	127152	77784	53681	1,53	116
				439,2	233,5	33379	17746	105	0,56	43
11	16-7-28	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 50/8 мм2 *т*	5,925	315700		1870523				
12	99-15-5 Прайс	Изолятор ШФ-20 *шт*	600	718		430800				
13	99-15-5 Прайс	Изолятор ШС-10 *шт*	360	1274		458640				
14	99-24-5 Прайс	Колпачек к-6 *шт*	960	35		33600				
15	99-15-5 Прайс	Изолятор ПС-70 *ш*	140	1457		203980				
16	99-24-5 Прайс	Ушко У1-7-16 *шт*	70	734		51380				
17	99-24-5 Прайс	Звено ПРТ-7 *шт*	74	592		43808				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	99-24-5 Прайс	Зажим НБ 2-6 *шт*	70	1705		119350				
19	99-24-5 Прайс	Зажим ПС-2 *шт*	188	329		61852				
20	99-24-5 Прайс	Зажим ПА *шт*	45	509		22905				
21	99-24-5 Прайс	Зажим А2А *шт*	30	678		20340				
22	99-24-5 Прайс	Зажим СОАС-50 *шт*	6	367		2202				
23	99-24-5 Прайс	Скоба СК-7 *шт*	3	324		972				
24	99-24-5 Прайс	Серьга СРС 7-17 *шт*	3	306		918				
25	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов *комплект*	5	3100,58 2217,6	774,98 241,56	15503 11088	3875 1208	12911 105	7,42 1,03	37 5
26	99-15-3 ПРайс	Разъединитель РЛНД-10/200 *шт*	5	54598		272990				
27	Е33-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов *комплект*	5	2962,23 986,4	1872,33 422,28	14811 4932	9362 2111	7395 105	3,76 1,06	19 5
28	99-15-3 ПРайс	Разрядник РВО-10 *шт*	15	5405		81075				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	3,3	1760,4	–	5809	–	6099	6,71	22
		т		1760,4	–	5809	–	105	–	–
30	Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	2,5	1353,6	–	3384	–	3553	5,15	13
		т		1353,6	–	3384	–	105	–	–
31	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	238,5	562	562	134037	134037	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	70
32	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	28620	2,24	2,24	64109	64109	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	34
33	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	226	45,84	45,84	10360	10360	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,22462	51
34	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	226	42	42	9492	9492	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,2058	47
35	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	10,5	74,13	74,13	778	778	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	4
36	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	10,5	70,29	70,29	738	738	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	4
37	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	2	36,84	36,84	74	74	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–
38	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	2	30,84	30,84	62	62	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–
		Раздел 2. Строительство ВЛ-0,4кВ								
39	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	9	1870,51	910,88	16835	8198	10292	3,06	28
		опора		810	279,07	7290	2512	105	1,03	9
40	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	4	3853,8	2097	15415	8388	9381	5,98	24
		опора		1576,8	656,64	6307	2627	105	2,29	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	17	1589	–	27013	–	13954	3	51
		шт		864	–	14688	–	95	–	–
42	1-1-871	Сталь круглая	0,078	84240		6571				
		т								
43	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя	39,1	266,41	2,38	10417	93	2758	0,212	8
		м2 поверхности		59,76	–	2337	–	118	0,007	–
44	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	17	19900		338300				
		шт								
45	2-1-237	Стоимость м/конструкций траверс	0,09	154400		13896				
		т								
46	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	2,5	9312,88	4717,25	23282	11793	15666	16,1	40
		км линии		4392	1575,93	10980	3940	105	4,45	11
47	Е33-111-1	Добавлять к расценке 33-108-1 или исключать при изменении количества опор на 1 км ВЛ	3	237,31	131,56	712	395	377	0,34	1
		опора		90	29,81	270	89	105	0,08	–
48	16-7-27	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 35/6,2 мм2	0,392	286413		112274				
		т								
49	99-15-5 Прайс	Изолятор ШФ-20	90	215		19350				
		шт								
50	99-24-5 Прайс	Колпачек к-6	90	35		3150				
		шт								
51	Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,06	1760,4	–	106	–	111	6,71	–
		т		1760,4	–	106	–	105	–	–
52	Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,05	1353,6	–	68	–	71	5,15	–
		т		1353,6	–	68	–	105	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	21,4	562	562	12027	12027	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	6
54	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	2568	2,24	2,24	5752	5752	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	3
55	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	20,4	45,84	45,84	935	935	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,22462	5
56	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	20,4	42	42	857	857	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,2058	4
57	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	0,7	74,13	74,13	52	52	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	–
58	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	0,7	70,29	70,29	49	49	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	–
59	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	0,3	36,84	36,84	11	11	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–
60	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	0,3	30,84	30,84	9	9	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–
		Всего прямые затраты				**10 160 576**	**713 003**			**1 950**
						541 447	**138 873**			**654**
		В том числе стоимость: материалов				8 906 127				
		Накладные расходы				701 753				
		- заработная плата, тенге				105 263				
		- трудоемкость, чел-ч				351				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				651 740				
		Всего				**11 514 069**				
		Временные здания и сооружения (4,1%)				472 077				
		- сметная заработная плата, тенге				66 563				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				378				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)				453 076				
		- сметная заработная плата, тенге				208 415				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1 269				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				119 861				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				47 945				
		Вахтовая надбавка				870082				
		Мобилизация и демобилизация техники				694226				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**14 171 336**				
		Итого в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге				**23 694 474**				
		- материалы, тенге				14 891 044				
		- сметная заработная плата, тенге				2 053 830				
		Налог (2%)				473 889				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**24 168 363**				
		НДС (12%)				2 900 204				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**27 068 567**				

Заказчик Ген.директор Вэн Синфан

Подрядчик Директор Шукуров Т.К.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ЕСАТ"

Наименование объекта: Обустройство месторождения Таскудук. Электроснабжение

Договор № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №2

выполненных работ за Ноябрь 2009г.

Кабельные сети

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Устройство кабельной эстакады								
1	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов	59	1314	–	77526	–	87604	5,82	343
		яма		1314	–	77526	–	113	–	–
2	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций кабельной эстакады	0,416	24787,51	2090,03	10312	869	7521	73,6	31
		т конструкций		20088	–	8357	–	90	0,49	–
3	2-1-262	Опоры кабельной эстакады	0,416	107900		44886				
		т								
4	Е6-1-13	Обетонирование м/конструкций стоек м/конструкций из бетона В 12,5	2,95	10098,55	59,72	29791	176	3825	4,9	14
		м3		1234,8	–	3643	–	105	0,1771	1
5	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В12,5 на щебне	2,95	757,14	151,29	2234	446	2048	2,67	8
		м3		604,8	56,29	1784	166	105	0,4405	1
6	Е33-254-2	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности металлической щеткой	0,416	4176,06	3044,59	1737	1267	660	2,97	1
		т		795,6	715,39	331	298	105	1,44	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е9-62-6	Изготовление м/конструкцмй кабельной эстакады	0,77	19892,94	2566,67	15318	1976	10958	54,9	42
		т конструкций		15811,2	–	12175	–	90	7,62	6
8	Е9-12-1	Монтаж м/конструкций кабельной эстакады	0,77	21921,02	5873,17	16879	4522	9052	39,6	30
		т конструкций		11304	1758,52	8704	1354	90	4,14	3
9	1-1-898	Сталь сортовая	0,77	91600		70532				
		т								
10	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой	0,77	10125,43	7315,48	7797	5633	2933	7,13	5
		т		1908	1718,93	1469	1324	105	3,46	3

Раздел 2. Кабельные сети ДЭС-НКУ

2.0.

11	Ц8-147-16	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 18 кг	120	215,7	25,9	25884	3108	20794	0,72	86
		м кабеля		182,4	–	21888	–	95	0,039	5
12	16-1-394	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х240 мм2	0,122	4822090		588295				
		1000 м								
13	Ц8-158-18	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	8	538,4	–	4307	–	3526	2	16
		шт		464	–	3712	–	95	–	–
14	Ц8-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2	32	122,88	–	3932	–	3712	0,37	12
		шт		122,08	–	3907	–	95	–	–

Раздел 3. Кабельные сети вахтового поселка

15	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	149	350,29	–	52193	–	58978	1,54	229
		м3 грунта		350,29	–	52193	–	113	–	–
16	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	355	35,08	20,9	12453	7420	4748	0,06	21
		м кабеля		14,08	–	4998	–	95	0,04	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	30-8-92	Песок природный	21	1380		28980				
		м3								
18	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	355	59,1	8,3	20981	2947	15648	0,18	64
				46,4	–	16472	–	95	0,013	5
		м кабеля								
19	16-1-703	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х95 мм2	0,362	3920500		1419221				
		1000 м								
20	Ц8-158-21	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 95 мм2	2	842	–	1684	–	1456	2	4
				766,4	–	1533	–	95	–	–
		шт								
21	Ц8-144-6	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 95 мм2	8	90,78	–	726	–	685	0,28	2
				90,08	–	721	–	95	–	–
		шт								
22	Ц8-141-1	Прокладка сигнальной ленты	355	37,36	2,6	13263	923	10307	0,11	39
		м кабеля		30,56	–	10849	–	95	0,003	1
23	99-24-5	Лента сигнальная	355	47		16685				
	Прайс	*м*								
24	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	149	214,56	–	31969	–	36125	0,972	145
				214,56	–	31969	–	113	–	–
		м3 грунта								
25	Ц12-595-1	Приспособление натяжения троса	34	578,5	4,7	19669	160	16402	2	68
		шт		536	–	18224	–	90	–	–
26	99-24-5	Анкер натяжной	34	507		17238				
		шт								
27	Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	234	199,9	35,9	46777	8401	8003	0,14	33
		м кабеля		36	–	8424	–	95	0,061	14
28	Ц8-149-2	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 4 кг	136	225,96	48,2	30731	6555	6429	0,19	26
		м кабеля		49,76	–	6767	–	95	0,081	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	737	89,78	23,44	66168	17275	31142	0,14	103
		м кабеля		37,44	7,04	27593	5188	95	0,026	19
30	Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	390	33,28	2,28	12979	889	9959	0,1	39
		м кабеля		26,4	0,48	10296	187	95	0,002	1
31	16-1-152	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,067	25200		1688				
		1000 м								
32	16-1-346	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х16 мм2	0,367	335140		122996				
		1000 м								
33	16-1-347	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2	0,158	526760		83228				
		1000 м								
34	16-1-348	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х35 мм2	0,139	695240		96638				
		1000 м								
35	16-1-590	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х10 мм2	0,51	467700		238527				
		1000 м								
36	16-1-588	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,255	192700		49139				
		1000 м								
37	16-1-382	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,03	83200		2496				
		1000 м								
38	1-1-188	Трос для подвески кабеля	37	938		34706				
		10 м								
39	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	34	393,2	–	13369	–	10336	1	34
				320	–	10880	–	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
40	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	32	36,2	–	1158	–	1094	0,13	4
		шт		36	–	1152	–	95	–	–
41	Ц8-144-3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 16 мм2	80	42,28	–	3382	–	3198	0,15	12
		шт		42,08	–	3366	–	95	–	–
42	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	24	47,6	–	1142	–	1076	0,17	4
		шт		47,2	–	1133	–	95	–	–
43	Ц8-571-1	Монтаж ПР	3	14115,8	775	42347	2325	15700	19	57
		м ширины по фронту		5508,8	–	16526	–	95	1,407	4
44	75-6-68	Пункт распределительный ПР 11	3	112600		337800				
		комплект								
45	Е9-62-4	Изготовление м/конструкций под ПР	0,06	37613,66	8584,52	2257	515	1616	95	6
		т конструкций		27360	2551,07	1642	153	90	6,42	–
46	Е9-61-10	Монтаж м/конструкций	0,06	13205,6	2168,82	792	130	534	35,1	2
		т конструкций		9792	76,68	588	5	90	1,35	–
47	1-1-898	Сталь сортовая	0,06	91600		5496				
		т								
48	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой	0,06	10125,43	7315,48	608	439	228	7,13	–
		т		1908	1718,93	114	103	105	3,46	–
49	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	6	562	562	3372	3372	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	2
50	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	720	2,24	2,24	1613	1613	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	1
51	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	1,5	74,13	74,13	111	111	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	1,5	70,29	70,29	105	105	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	1
53	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	4,5	36,84	36,84	166	166	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	1
54	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	4,5	30,84	30,84	139	139	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	1
		Раздел 4. Сети заземления								
55	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	51	350,29	–	17865	–	20187	1,54	79
		м3 грунта		350,29	–	17865	–	113	–	–
56	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	10	397,2	21,6	3972	216	1763	0,7	7
		шт		185,6	–	1856	–	95	0,015	–
57	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	122	75,3	2,9	9187	354	4266	0,14	17
		м		36,8	–	4490	–	95	0,002	–
58	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	8	126,34	3,1	1011	25	394	0,18	1
		м		51,84	–	415	–	95	0,003	–
59	1-1-898	Сталь сортовая	0,456	91600		41770				
		т								
60	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	51	214,56	–	10943	–	12366	0,972	50
		м3 грунта		214,56	–	10943	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**3 819 170**	**72 077**			**1 634**
						404 505	**8 778**			**96**
		В том числе стоимость: материалов				3 004 790				
		оборудования				337 800				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				425 273				
		- заработная плата, тенге				63 791				
		- трудоемкость, чел-ч				213				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				234 399				
		Всего				**4 478 842**				
		Временные здания и сооружения (4,1%)				169 783				
		- сметная заработная плата, тенге				23 939				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				136				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)				162 949				
		- сметная заработная плата, тенге				74 957				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				456				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				43 108				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				17 243				
		Вахтовая надбавка				312925				
		Мобилизация и демобилизация техники				249678				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**5 434 528**				
		Итого в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге				**9 086 531**				
		- материалы, тенге				5 024 009				
		- оборудование, тенге				564 802				
		- сметная заработная плата, тенге				1 063 929				
		Налог (2%)				181 731				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**9 268 262**				
		НДС (12%)				1 112 191				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**10 380 453**				

Заказчик Ген.директор Вэн Синфан

Подрядчик Директор Шукуров Т.К.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ECAT"

Наименование объекта:Обустройство месторождения Таскудук. Электроснабжение

Договор № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №3

выполненных работ за Ноябрь 2009г.

Электросиловое оборудование

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Монтаж блок- боксов								
1	Е25-64-1	Установка дизель-генераторов (2шт) К=2,000;	10	11175,71	5556,33	111757	55563	78443	16,9	169
		т блок-боксов		4968	1568,85	49680	15689	120	5,97	60
2	Е25-64-1	Установка зданий блок-боксов НКУ	5	8955,48	3987,48	44777	19937	29808	16,9	85
		т блок-боксов		4968	–	24840	–	120	5,97	30
3	99-15-4 Прайс	Стоимость блок-бокса НКУ-0,4кВ *комплект*	1	590870		590870				
		1.1. Заземление ДЭС								
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	30	350,29	–	10509	–	11875	1,54	46
		м3 грунта		350,29	–	10509	–	113	–	–
5	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	14	397,2	21,6	5561	302	2468	0,7	10
		шт		185,6	–	2598	–	95	0,015	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	72	75,3	2,9	5422	209	2518	0,14	10
		м		36,8	–	2650	–	95	0,002	–
7	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	4	126,34	3,1	505	12	197	0,18	1
		м		51,84	–	207	–	95	0,003	–
8	1-1-898	Сталь сортовая	0,388	91600		35541				
		т								
9	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	30	214,56	–	6437	–	7274	0,972	29
		м3 грунта		214,56	–	6437	–	113	–	–
		1.2. Заземление НКУ								
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	15	350,29	–	5254	–	5937	1,54	23
		м3 грунта		350,29	–	5254	–	113	–	–
11	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	6	397,2	21,6	2383	130	1058	0,7	4
		шт		185,6	–	1114	–	95	0,015	–
12	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	36	75,3	2,9	2711	104	1259	0,14	5
		м		36,8	–	1325	–	95	0,002	–
13	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	2	126,34	3,1	253	6	99	0,18	–
		м		51,84	–	104	–	95	0,003	–
14	1-1-898	Сталь сортовая	0,18	91600		16488				
		т								
15	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	15	214,56	–	3218	–	3636	0,972	15
		м3 грунта		214,56	–	3218	–	113	–	–

Раздел 2. Устройство основания под дизель-генераторы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	40	31,04	–	1242	–	1205	0,123	5
		м2 спланированной площади		31,04	–	1242	–	97	–	–
17	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8	31,77	4,52	254	36	211	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		27,25	–	218	–	97	–	–
18	Е1-24-2	Обратное перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	12	11,05	11,05	133	133	56	–	–
		м3 грунта		–	4,8	–	58	97	0,0115	–
19	Е51-1-1	Устройство насыпи под боки НКУ вручную	12	1680,56	0,06	20167	1	20844	6,67	80
		м3 грунта		1537,2	–	18446	–	113	0,0002	–
20	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	24	680,59	15,35	16334	368	1882	0,263	6
		м2 покрытия		63,73	–	1530	–	123	0,0449	1
21	Е27-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	4	922,01	297,37	3688	1189	2415	1,28	5
		м3 сборных железобетонных плит		353,89	99,99	1416	400	133	0,2809	1
22	99-6-8 Прайс	Плиты дорожные ПП30-15-30	4	17561		70244				
		шт								
23	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,4	266,41	2,38	1439	13	381	0,212	1
		м2 поверхности		59,76	–	323	–	118	0,007	–

Раздел 3. Устройство основания под блоки НКУ

24	Е1-24-2	Срезка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	20	11,05	11,05	221	221	93	–	–
		м3 грунта		–	4,8	–	96	97	0,0115	–
25	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	20	9,45	9,45	189	189	80	–	–
		м3 грунта		–	4,11	–	82	97	0,00984	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	40	31,04	–	1242	–	1205	0,123	5
		м2 спланированной площади		31,04	–	1242	–	97	–	–
27	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8	31,77	4,52	254	36	211	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		27,25	–	218	–	97	–	–
28	Е1-24-2	Обратное перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	14	11,05	11,05	155	155	65	–	–
		м3 грунта		–	4,8	–	67	97	0,0115	–
29	Е51-1-1	Устройство насыпи под боки НКУ вручную	14	1680,56	0,06	23528	1	24319	6,67	93
		м3 грунта		1537,2	–	21521	–	113	0,0002	–
30	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	28	680,59	15,35	19057	430	2194	0,263	7
		м2 покрытия		63,73	–	1784	–	123	0,0449	1
31	Е7-13-14	Укладка плит покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м2	2	3455,32	1136,31	6911	2273	3683	3,68	7
		шт сборных конструкций		1000,8	314,25	2002	629	140	1,3736	3
32	99-6-8 Прайс	Плиты перекрытий ж/бетонные ПБ 6.5-12.8	2	22237		44474				
		шт								
33	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	3,1	266,41	2,38	826	7	218	0,212	1
		м2 поверхности		59,76	–	185	–	118	0,007	–

Раздел 4. Освещение площадки ДЭС (1мачта)

34	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ	1	1870,51	910,88	1871	911	1143	3,06	3
		опора		810	279,07	810	279	105	1,03	1
35	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя	2,3	266,41	2,38	613	5	162	0,212	–
		м2 поверхности		59,76	–	137	–	118	0,007	–
36	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	1	1589	–	1589	–	821	3	3
		шт		864	–	864	–	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	1-1-898	Сталь сортовая	0,026	84240		2190				
		т								
38	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	1	15757		15757				
		шт								
39	Е33-30-19	Установка стальных прожекторных мачт	0,095	14529,52	7869,52	1380	748	958	23,6	2
		т		6660	2935,52	633	279	105	6,32	1
40	Е9-62-5	Изготовление м/конструкций прожекторных мачт с двумя прожекторами и молниеотводом	0,095	42052,3	6010,77	3995	571	3077	120	11
		т конструкций		34560	1435,27	3283	136	90	4,42	–
41	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных решетчатых конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой	0,095	10125,43	7315,48	962	695	361	7,13	1
		т		1908	1718,93	181	163	105	3,46	–
42	1-1-898	Сталь сортовая	0,095	84240		8003				
		т								
43	Ц8-596-6	Прожектор, отдельно устанавливаемый на мачте, установленной на опоре, с лампой 1000 Вт	5	1792,4	459	8962	2295	4324	3,41	17
		шт		910,4	–	4552	–	95	0,751	4
44	17-3-36	Прожектор ПЗС 45х1000	5	9020		45100				
		шт								
45	17-6-41	Лампы ЛОН-1000	5	196		980				
		шт								
46	Ц10-901-8	Коробка, размер до 200х200 мм	1	395,2	12,5	395	13	411	1	1
		шт		374,4	–	374	–	110	–	–
47	99-24-5 Прайс	Коробка У994	1	340		340				
		шт								
48	Ц8-525-1	Переключатель кулачковый	1	769,3	12,5	769	13	438	2	2
		шт		460,8	–	461	–	95	0,013	–
49	18-1-103	Переключатели универсальные пакетно-кулачковые тип ПКУЗ-	1	804		804				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	11	82,74	16,4	910	180	391	0,14	2
		м кабеля		37,44	–	412	–	95	0,026	–
51	16-1-623	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х4 мм2	0,011	175543		1931				
		1000 м								
52	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	4	393,2	–	1573	–	1216	1	4
		шт		320	–	1280	–	95	–	–
53	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	12	36,2	–	434	–	410	0,13	2
		шт		36	–	432	–	95	–	–
54	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х4 мм	1	518,1	18,7	518	19	226	0,9	1
		шт		238,4	–	238	–	95	0,017	–
55	1-1-898	Сталь сортовая	0,03	84240		2527				
		т								
56	Ц8-524-6	Ящик силовой	1	1962,5	48,5	1963	49	1102	4	4
		шт		1160	–	1160	–	95	0,066	–
57	18-3-164	Ящик силовой	1	4540		4540				
		шт								
58	99-15-4	Материалы на освещение НКУ, площадки ДЭС	1	150000		150000				
		комплект								
59	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	47	562	562	26414	26414	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	14
60	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	5640	2,24	2,24	12634	12634	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	7
61	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	40	45,84	45,84	1834	1834	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,22462	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	40	42	42	1680	1680	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,2058	8
63	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	5	74,13	74,13	371	371	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	2
64	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	5	70,29	70,29	351	351	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	2
65	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	2	36,84	36,84	74	74	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–
66	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	2	30,84	30,84	62	62	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–
		Всего прямые затраты				**1 353 570**	**130 234**			**662**
						172 880	**17 878**			**144**
		В том числе стоимость: материалов				1 050 455				
		Накладные расходы				218 674				
		- заработная плата, тенге				32 801				
		- трудоемкость, чел-ч				109				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				94 335				
		Всего				**1 666 579**				
		Временные здания и сооружения (4,1%)				68 330				
		- сметная заработная плата, тенге				9 635				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				55				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)				65 580				
		- сметная заработная плата, тенге				30 167				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				184				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				17 349				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				6 940				
		Вахтовая надбавка				125938				
		Мобилизация и демобилизация техники				100484				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2 051 200**				
		Итого в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге				**3 429 606**				
		- материалы, тенге				1 756 361				
		- сметная заработная плата, тенге				480 951				
		Налог (2%)				68 592				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**3 498 198**				
		НДС (12%)				419 784				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**3 917 982**				

Заказчик Ген.директор Вэн Синфан

Подрядчик Директор Шукуров Т.К.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: Директор ТОО "Компания ЕСАТ"

Наименование объекта: Обустройство месторождения Таскудук. Электроснабжение

Договор № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №4

выполненных работ за Ноябрь 2009г.

Монтаж КТПК-0,4/10 ТМ400кВа

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Монтаж и оборудования КТПН								
1	Ц8-25-2	Подстанция комплектная повышающая напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью до 1000 кВА	1	25328	13357	25328	13357	9644	37	37
		подстанция		10152	–	10152	–	95	21,172	21
2	Ц8-62-2	Трансформатор силовой массой до 3 т	2	14870	2980	29740	5960	13680	27	54
		шт		7200	–	14400	–	95	4,747	9
3	Е25-64-1	Установка модульного здания блок-бокса	13	11175,71	5556,33	145284	72232	101975	16,9	220
		т блок-боксов		4968	1568,85	64584	20395	120	5,97	78
4	80-15-3	Стоимость повышающей КТПН 0,4/10кВ 400кВа	1	1557817		1557817				
		комплект								
		Раздел 2. Площадка под КТПН								
5	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	36	13,03	13,03	469	469	171	–	–
		м3 грунта		–	4,9	–	176	97	0,01	–
6	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами	36	10,94	10,94	394	394	144	–	–
				–	4,11	–	148	97	0,0084	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мощностью 96 кВт (130 л.с.)								
		м3 грунта								
7	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	40	31,04	–	1242	–	1205	0,123	5
		м2 спланированной площади		31,04	–	1242	–	97	–	–
8	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8	31,77	4,52	254	36	211	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		27,25	–	218	–	97	–	–
9	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2,8	2554,77	62,64	7153	175	654	0,85	2
		м3 основания		198	–	554	–	118	0,18	1
10	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,6	40182,15	424,15	24109	254	180	0,58	–
		т		–	225,5	–	135	133	0,58	–
11	Е7-42-4	Установка фундаментных блоков с массой более 1,5 т	2	1141,05	531,67	2282	1063	1289	1,18	2
		шт сборных конструкций		312,85	147,42	626	295	140	0,911	2
12	99-6-8 Прайс	Стоимость блоков ФБС 24-6-6т	2	7747		15494				
		шт								
13	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	2,4	266,41	2,38	639	6	169	0,212	1
		м2 поверхности		59,76	–	143	–	118	0,007	–
14	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	12,8	562	562	7194	7194	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	4
15	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	1536	2,24	2,24	3441	3441	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	2
16	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	4	45,84	45,84	183	183	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,22462	1
17	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	4	42	42	168	168	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,2058	1
18	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	7,8	74,13	74,13	578	578	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	7,8	70,29	70,29	548	548	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	3
20	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	1	36,84	36,84	37	37	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–
21	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	1	30,84	30,84	31	31	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–
		Раздел 3. Ограждение 60х15								
22	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов	30	1314	–	39420	–	44545	5,82	175
		яма		1314	–	39420	–	113	–	–
23	Е9-53-3	Монтаж стоек ограждения из стальных труб ф 108 мм (60шт)	1,15	25037,09	548,67	28793	631	24294	95	109
		т конструкций		23472	–	26993	–	90	0,65	1
24	2-1-245	Металлоконструкции стоек из круглых труб, масса до 0,1 т	1,15	172800		198720				
		т								
25	Е6-1-13	Обетонирование стоек из бетона В12,5	2,4	10098,55	59,72	24237	143	3112	4,9	12
		м3		1234,8	–	2964	–	105	0,1771	–
26	Е6-45-9	Приготовление тяжелого бетона класса В12,5 на щебне	2,4	756,09	151,29	1815	363	1666	2,67	6
		м3		604,8	56,29	1452	135	105	0,4405	1
27	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,4	353		847				
		м3								
28	Е9-36-3	Монтаж сетчатых ограждений	198	165,55	2,66	32779	527	23095	0,478	95
		м2		129,6	–	25661	–	90	0,0079	2
29	2-1-268	Сварная решетка ограждения с воротами и калиткой	1,975	134000		264650				
		т								
30	Е7-25-8	Устройство калиток	2	2337,5	20,82	4675	42	6432	7,85	16
		шт		2296,8	–	4594	–	140	0,0617	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е7-25-2	Устройство распашных ворот с установкой металлических и бетонных столбов	2	5786,21	2165,5	11572	4331	11810	12,6	25
		шт		3531,6	686,59	7063	1373	140	2,3451	5
32	Е56-27-1	Установка замков	2	123,78	–	248	–	294	0,3903	1
		прибор		122,34	–	245	–	120	–	–
33	1-1-815	Замок накладной	2	844		1688				
		шт								
34	99-1-1	Стомость м/конструкций дверных навесов	0,02	177000		3540				
		т								
35	Е33-254-4	Грунтовка м/конструкций грунтовкой ГФ-021 с расчисткой поверхности металлической щеткой	6,25	10236,94	7315,48	63981	45722	23801	7,13	45
		т		1908	1718,93	11925	10743	105	3,46	22
36	Е33-254-3	Окраска лаком ПФ-115 м/конструкций	6,25	10125,9	5433,75	63287	33961	17687	5,29	33
		т		1418,4	1276,78	8865	7980	105	2,57	16
	Раздел 4. Заземление									
37	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	71	350,29	–	24871	–	28104	1,54	109
		м3 грунта		350,29	–	24871	–	113	–	–
38	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	2	397,2	21,6	794	43	352	0,7	1
		шт		185,6	–	371	–	95	0,015	–
39	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	168	75,3	2,9	12650	487	5873	0,14	24
		м		36,8	–	6182	–	95	0,002	–
40	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	12	126,34	3,1	1516	37	591	0,18	2
		м		51,84	–	622	–	95	0,003	–
41	1-1-898	Сталь сортовая	1,021	91600		93524				
		т								
42	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	73	214,56	–	15663	–	17699	0,972	71
				214,56	–	15663	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
		Всего прямые затраты				**2 711 655**	**192 413**			**1 046**
						268 810	**41 380**			**172**
		В том числе стоимость: материалов				692 616				
		оборудования				1 557 817				
		Накладные расходы				338 677				
		- заработная плата, тенге				50 802				
		- трудоемкость, чел-ч				169				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				89 551				
		Всего				**3 139 883**				
		Временные здания и сооружения (4,1%)				64 865				
		- сметная заработная плата, тенге				9 146				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				52				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)				62 254				
		- сметная заработная плата, тенге				28 637				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				174				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				16 469				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				6 588				
		Вахтовая надбавка				119552				
		Мобилизация и демобилизация техники				95389				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3 505 000**				
		Итого в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге				**5 860 360**				
		- материалы, тенге				1 158 054				
		- оборудование, тенге				2 604 670				
		- сметная заработная плата, тенге				705 303				
		Налог (2%)				117 207				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**5 977 567**				
		НДС (12%)				717 308				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**6 694 875**				

Заказчик Ген. директор Вэн Синфан

Подрядчик Шукуров Т.К.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ЕСАТ"

Наименование объекта: Обустройство месторождения Таскудук. Электроснабжение

Договор № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №5

выполненных работ за Ноябрь 2009г.

КТП 63кВа 10/0,4кВ - 3шт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Строительные работы площадок под КТП								
1	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную К=3,000;	75	31,04	–	2328	–	2258	0,123	9
		м2 спланированной площади		31,04	–	2328	–	97	–	–
2	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов К=3,000;	12	1314	–	15768	–	17818	5,82	70
		яма		1314	–	15768	–	113	–	–
3	Е9-62-4	Изготовление м/конструкций под КТП К=3,000;	1,5	37613,66	8584,52	56420	12877	40380	95	143
		т конструкций		27360	2551,07	41040	3827	90	6,42	10
4	Е9-61-10	Монтаж м/конструкций под КТП К=3,000;	1,5	13205,6	2168,82	19808	3253	13323	35,1	53
		т конструкций		9792	76,68	14688	115	90	1,35	2
5	1-1-898	Сталь сортовая К=3,000;	1,5	91600		137400				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой К=3,000;	1,5	10125,43	7315,48	15188	10973	5712	7,13	11
				1908	1718,93	2862	2578	105	3,46	5
		т								
7	Е6-1-13	Обетонирование стоек м/конструкций из бетона В 15 К=3,000;	0,6	10271,95	59,72	6163	36	778	4,9	3
				1234,8	–	741	–	105	0,1771	–
		м3								
8	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне К=3,000;	0,6	756,09	151,29	454	91	417	2,67	2
				604,8	56,29	363	34	105	0,4405	–
		м3								
9	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами К=3,000;	0,006	149300		896				
		т								
10	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза К=3,000;	16,5	562	562	9273	9273	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,29505	5
		т								
11	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	1980	2,24	2,24	4435	4435	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,00118	2
		т								
12	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка К=3,000;	10,5	74,13	74,13	778	778	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,36324	4
		т								
13	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка К=3,000;	10,5	70,29	70,29	738	738	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,34442	4
		т								
14	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка К=3,000;	6	36,84	36,84	221	221	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,18052	1
		т								
15	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка К=3,000;	6	30,84	30,84	185	185	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,15112	1
		т								

Раздел 2. Монтажные работы и оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2.0.								
16	Ц8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью 63кВА	3	16953	8272	50859	24816	21341	27	81
		К=3,000;		7488	–	22464	–	95	13,545	41
		подстанция								
17	Ц8-62-1	Трансформатор силовой масляный массой до 1 т	3	9541,8	1201	28625	3603	15084	19	57
		К=3,000;		5292,8	–	15878	–	95	1,986	6
		шт								
18	80-15-3 Прайс	Стоимость оборудования КТП 63кВа 10/0,4кВ	3	457110		1371330				
		К=3,000;								
		шт								
19	Ц8-571-1	Монтаж ПР	3	14115,8	775	42347	2325	15700	19	57
		К=3,000;		5508,8	–	16526	–	95	1,407	4
		м ширины по фронту								
20	75-6-68	Пункт распределительный ПР 11	3	112600		337800				
		К=3,000;								
		комплект								
21	Е9-62-4	Изготовление м/конструкций под ПР	0,06	37613,66	8584,52	2257	515	1616	95	6
		К=3,000;		27360	2551,07	1642	153	90	6,42	–
		т конструкций								
22	Е9-61-10	Монтаж м/конструкций	0,06	13205,6	2168,82	792	130	534	35,1	2
		К=3,000;		9792	76,68	588	5	90	1,35	–
		т конструкций								
23	1-1-898	Сталь сортовая	0,06	91600		5496				
		К=3,000;								
		т								
24	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой	0,06	10125,43	7315,48	608	439	228	7,13	–
		К=3,000;		1908	1718,93	114	103	105	3,46	–
		т								

Раздел 3. Сети заземления

3.0.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без	45	350,29	–	15763	–	17812	1,54	69
		креплений с откосами в грунтах 2 группы		350,29	–	15763	–	113	–	–
		К=3,000;								
		м3 грунта								
26	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр	18	397,2	21,6	7150	389	3174	0,7	13
		22 мм		185,6	–	3341	–	95	0,015	–
		К=3,000;								
		шт								
27	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой	96	75,3	2,9	7229	278	3356	0,14	13
		стали, сечение 60х5 мм2		36,8	–	3533	–	95	0,002	–
		К=3,000;								
		м								
28	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным	12	126,34	3,1	1516	37	591	0,18	2
		основаниям из полосовой стали, сечение 60х5 мм2		51,84	–	622	–	95	0,003	–
		К=3,000;								
		м								
29	1-1-898	Сталь сортовая	0,525	91600		48090				
		К=3,000;								
		т								
30	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям	45	214,56	–	9655	–	10910	0,972	44
		грунтом 2 группы		214,56	–	9655	–	113	–	–
		К=3,000;								
		м3 грунта								
		Раздел 4. Ограждение (3,0х4,0 м)								
31	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и	15	1314	–	19710	–	22272	5,82	87
		столбов		1314	–	19710	–	113	–	–
		К=3,000;								
		яма								
32	Е9-53-3	Монтаж стоек ограждения из стальных труб ф 76 мм	0,36	25037,09	548,67	9013	198	7605	95	34
		(5шт)		23472	–	8450	–	90	0,65	–
		К=3,000;								
		т конструкций								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	2-1-245	Металлоконструкции стоек из круглых труб, масса до 0,1 т К=3,000; *т*	0,36	172800		62208				
34	Е6-1-13	Обетонирование стоек из бетона В12,5 К=3,000; *м3*	1,2	10098,55 1234,8	59,72 –	12118 1482	72 –	1556 105	4,9 0,1771	6 –
35	Е6-45-9	Приготовление тяжелого бетона класса В12,5 на щебне К=3,000; *м3*	1,2	756,09 604,8	151,29 56,29	907 726	182 68	834 105	2,67 0,4405	3 1
36	Е9-62-3	Изготовление конструкций ограждения из сетчатых панелей К=3,000; *т конструкций*	1,05	38847,49 26208	10459,51 3191,73	40790 27518	10982 3351	27782 90	91 7,36	96 8
37	2-1-242	Металлоконструкции панелей ограждения с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т К=3,000; *т*	1,05	162700		170835				
38	Е7-25-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах К=3,000; *шт*	3	203 180	7,58 –	609 540	23 –	756 140	0,71 0,0225	2 –
39	Е56-27-1	Установка замков К=3,000; *прибор*	3	123,78 122,34	– –	371 367	– –	440 120	0,3903 –	1 –
40	1-1-815	Стоимость замков К=3,000; *шт*	3	844		2532				
41	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз К=3,000; *м2*	108	25,27 9,3	0,03 –	2729 1004	3 –	904 90	0,0295 0,0001	3 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	108	28,75	0,02	3105	2	647	0,0213	2
		К=3,000;		6,66	–	719	–	90	–	–
		м2								

Раздел 5. Кабельные сети

43	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	44,1	350,29	–	15448	–	17456	1,54	68
		К=3,000;		350,29	–	15448	–	113	–	–
		м3 грунта								
44	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	90	35,08	20,9	3157	1881	1204	0,06	5
		К=3,000;		14,08	–	1267	–	95	0,04	4
		м кабеля								
45	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	45	11,18	5,9	503	266	226	0,02	1
		К=3,000;		5,28	–	238	–	95	0,011	–
		м кабеля								
46	30-8-92	Песок природный	7,5	1380		10350				
		К=3,000;								
		м3								
47	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	135	38,38	3,3	5181	446	3961	0,12	16
		К=3,000;		30,88	–	4169	–	95	0,004	1
		м кабеля								
48	16-1-346	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х16 мм2	0,09	335140		30163				
		К=3,000;								
		1000 м								
49	16-1-347	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2	0,045	526760		23704				
		К=3,000;								
		1000 м								
50	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	18	393,2	–	7078	–	5472	1	18
				320	–	5760	–	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		К=3,000;								
		шт								
51	Ц8-144-3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 16 мм2	48	42,28	–	2029	–	1919	0,15	7
		К=3,000;		42,08	–	2020	–	95	–	–
		шт								
52	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	24	47,6	–	1142	–	1076	0,17	4
		К=3,000;		47,2	–	1133	–	95	–	–
		шт								
53	Ц8-141-1	Прокладка сигнальной ленты	90	37,36	2,6	3362	234	2613	0,11	10
		К=3,000;		30,56	–	2750	–	95	0,003	–
		м кабеля								
54	99-24-5 Прайс	Лента сигнальная	90	47		4230				
		К=3,000;								
		м								
55	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	44,1	214,56	–	9462	–	10692	0,972	43
		К=3,000;		214,56	–	9462	–	113	–	–
		м3 грунта								
56	Ц12-595-1	Приспособление натяжения троса	12	578,5	4,7	6942	56	5789	2	24
		К=3,000;		536	–	6432	–	90	–	–
		шт								
57	99-24-5	Анкер натяжной	12	507		6084				
		К=3,000;								
		шт								
58	Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	90	199,9	35,9	17991	3231	3078	0,14	13
		К=3,000;		36	–	3240	–	95	0,061	5
		м кабеля								
59	16-1-152	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,09	25200		2268				
		К=3,000;								
		1000 м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	1-1-188	Трос для подвески кабеля К=3,000; *10 м*	9	938		8442				
61	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2 К=3,000; *шт*	12	393,2 320	– –	4718 3840	– –	3648 95	1 –	12 –
62	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2 К=3,000; *шт*	24	36,2 36	– –	869 864	– –	821 95	0,13 –	3 –

Раздел 6. Монтаж прожекторных мачт

63	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ К=3,000; *опора*	3	1870,51 810	910,88 279,07	5612 2430	2733 837	3430 105	3,06 1,03	9 3
64	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя К=3,000; *м2 поверхности*	6,9	266,41 59,76	2,38 –	1838 412	16 –	486 118	0,212 0,007	1 –
65	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры К=3,000; *шт*	3	1589 864	– –	4767 2592	– –	2462 95	3 –	9 –
66	1-1-874	Сталь круглая К=3,000; *т*	0,021	84240		1769				
67	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95 К=3,000; *шт*	3	13200		39600				
68	Е33-30-19	Установка стальных прожекторных мачт К=3,000;	0,09	14529,52 6660	7869,52 2935,52	1308 599	708 264	906 105	23,6 6,32	2 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
69	Е9-62-5	Изготовление м/конструкций прожекторных мачт с двумя прожекторами К=3,000;	0,09	42052,3	6010,77	3785	541	2915	120	11
				34560	1435,27	3110	129	90	4,42	–
		т конструкций								
70	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных решетчатых конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой К=3,000;	0,09	10125,43	7315,48	911	658	343	7,13	1
				1908	1718,93	172	155	105	3,46	–
		т								
71	1-1-898	Сталь сортовая К=3,000;	0,09	84240		7582				
		т								
72	Ц8-596-6	Прожектор, отдельно устанавливаемый на мачте, установленной на опоре, с лампой 1000 Вт К=3,000;	6	1792,4	459	10754	2754	5189	3,41	20
				910,4	–	5462	–	95	0,751	5
		шт								
73	17-3-36	Прожектор ПЗС 45х1000 К=3,000;	6	9020		54120				
		шт								
74	17-6-41	Лампы ЛОН-1000 К=3,000;	6	196		1176				
		шт								
75	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза К=3,000;	3,9	562	562	2192	2192	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,29505	1
		т								
76	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	468	2,24	2,24	1048	1048	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,00118	1
		т								
77	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка К=3,000;	3,6	45,84	45,84	165	165	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,22462	1
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка К=3,000;	3,6	42	42	151	151	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,2058	1
		т								
79	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка К=3,000;	0,15	74,13	74,13	11	11	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,36324	–
		т								
80	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка К=3,000;	0,15	70,29	70,29	11	11	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,34442	–
		т								
81	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка К=3,000;	0,15	36,84	36,84	6	6	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,18052	–
		т								
82	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка К=3,000;	0,15	30,84	30,84	5	5	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,15112	–
		т								
		Всего прямые затраты				**2 824 433**	**103 967**			**1 146**
						299 832	**11 619**			**117**
		В том числе стоимость: материалов				711 508				
		оборудования				1 709 130				
		Накладные расходы				307 514				
		- заработная плата, тенге				46 127				
		- трудоемкость, чел-ч				154				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				85 369				
		Всего				**3 217 316**				
		Временные здания и сооружения (4,1%)				61 836				
		- сметная заработная плата, тенге				8 719				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				49				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)				59 347				
		- сметная заработная плата, тенге				27 300				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				166				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				15 700				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				6 280				
		Вахтовая надбавка				113969				
		Мобилизация и демобилизация техники				90934				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3 565 382**				
		Итого в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге				**5 961 319**				
		- материалы, тенге				1 189 641				
		- оборудование, тенге				2 857 665				
		- сметная заработная плата, тенге				694 845				
		Налог (2%)				119 226				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**6 080 545**				
		НДС (12%)				729 665				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**6 810 210**				

Заказчик Ген. директор Вэн Синфан

Подрядчик Директор Шукуров Т.К.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания "ECAT"

Наименование объекта: Обустройство месторождения Таскудук. Электроснабжение

Договор № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №6

выполненных работ за Ноябрь 2009г.

КТП 100кВа 10/0,4кВ - 1шт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Строительные работы площадок под КТП								
1	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	25	31,04	–	776	–	753	0,123	3
		м2 спланированной площади		31,04	–	776	–	97	–	–
2	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов	4	1314	–	5256	–	5939	5,82	23
		яма		1314	–	5256	–	113	–	–
3	Е9-62-4	Изготовление м/конструкций под КТП	0,5	37613,66	8584,52	18807	4292	13460	95	48
		т конструкций		27360	2551,07	13680	1276	90	6,42	3
4	Е9-61-10	Монтаж м/конструкций под КТП	0,5	13205,6	2168,82	6603	1084	4441	35,1	18
		т конструкций		9792	76,68	4896	38	90	1,35	1
5	1-1-898	Сталь сортовая	0,5	91600		45800				
		т								
6	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой	0,5	10125,43	7315,48	5063	3658	1904	7,13	4
		т		1908	1718,93	954	859	105	3,46	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е6-1-13	Обетонирование стоек м/конструкций из бетона В 15	0,2	10271,95	59,72	2054	12	259	4,9	1
		м3		1234,8	–	247	–	105	0,1771	–
8	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне	0,2	756,09	151,29	151	30	139	2,67	1
		м3		604,8	56,29	121	11	105	0,4405	–
9	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,002	149300		299				
		т								
10	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	5,5	562	562	3091	3091	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	2
11	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	660	2,24	2,24	1478	1478	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	1
12	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	3,5	74,13	74,13	259	259	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	1
13	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	3,5	70,29	70,29	246	246	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	1
14	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	2	36,84	36,84	74	74	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–
15	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	2	30,84	30,84	62	62	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–

Раздел 2. Монтажные работы и оборудование

2.0.

16	Ц8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью 63кВА	1	16953	8272	16953	8272	7114	27	27
		подстанция		7488	–	7488	–	95	13,545	14
17	Ц8-62-1	Трансформатор силовой масляный массой до 1 т	1	9541,8	1201	9542	1201	5028	19	19
		шт		5292,8	–	5293	–	95	1,986	2
18	80-15-3 Прайс	Стоимость оборудования КТП 100кВа 10/0,4кВ	1	577330		577330				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц8-571-1	Монтаж ПР	2	14115,8	775	28232	1550	10467	19	38
		м ширины по фронту		5508,8	–	11018	–	95	1,407	3
20	75-6-68	Пункт распределительный ПР 11	2	112600		225200				
		комплект								
21	Е9-62-4	Изготовление м/конструкций под ПР	0,04	37613,66	8584,52	1505	343	1076	95	4
		т конструкций		27360	2551,07	1094	102	90	6,42	–
22	Е9-61-10	Монтаж м/конструкций	0,04	13205,6	2168,82	528	87	356	35,1	1
		т конструкций		9792	76,68	392	3	90	1,35	–
23	1-1-898	Сталь сортовая	0,04	91600		3664				
		т								
24	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой	0,04	10125,43	7315,48	405	293	152	7,13	–
		т		1908	1718,93	76	69	105	3,46	–

Раздел 3. Сети заземления

	3.0.									
25	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	15	350,29	–	5254	–	5937	1,54	23
		м3 грунта		350,29	–	5254	–	113	–	–
26	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	6	397,2	21,6	2383	130	1058	0,7	4
		шт		185,6	–	1114	–	95	0,015	–
27	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	32	75,3	2,9	2410	93	1119	0,14	4
		м		36,8	–	1178	–	95	0,002	–
28	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	4	126,34	3,1	505	12	197	0,18	1
		м		51,84	–	207	–	95	0,003	–
29	1-1-898	Сталь сортовая	0,175	91600		16030				
		т								
30	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	15	214,56	–	3218	–	3636	0,972	15
				214,56	–	3218	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
		Раздел 4. Ограждение (3,0х4,0 м)								
31	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов	5	1314	–	6570	–	7424	5,82	29
		яма		1314	–	6570	–	113	–	–
32	Е9-53-3	Монтаж стоек ограждения из стальных труб ф 76 мм (5шт)	0,12	25037,09	548,67	3004	66	2535	95	11
		т конструкций		23472	–	2817	–	90	0,65	–
33	2-1-245	Металлоконструкции стоек из круглых труб, масса до 0,1 т	0,12	172800		20736				
		т								
34	Е6-1-13	Обетонирование стоек из бетона В12,5	0,4	10098,55	59,72	4039	24	519	4,9	2
		м3		1234,8	–	494	–	105	0,1771	–
35	Е6-45-9	Приготовление тяжелого бетона класса В12,5 на щебне	0,4	756,09	151,29	302	61	278	2,67	1
		м3		604,8	56,29	242	23	105	0,4405	–
36	Е9-62-3	Изготовление конструкций ограждения из сетчатых панелей	0,35	38847,49	10459,51	13597	3661	9261	91	32
		т конструкций		26208	3191,73	9173	1117	90	7,36	3
37	2-1-242	Металлоконструкции панелей ограждения с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,35	162700		56945				
		т								
38	Е7-25-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах	1	203	7,58	203	8	252	0,71	1
		шт		180	–	180	–	140	0,0225	–
39	Е56-27-1	Установка замков	1	123,78	–	124	–	146	0,3903	–
		прибор		122,34	–	122	–	120	–	–
40	1-1-815	Стоимость замков	1	844		844				
		шт								
41	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36	25,27	0,03	910	1	302	0,0295	1
		м2		9,3	–	335	–	90	0,0001	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	36	28,75	0,02	1035	1	216	0,0213	1
		м2		6,66	–	240	–	90	–	–

Раздел 5. Кабельные сети

43	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	22,1	350,29	–	7741	–	8747	1,54	34
		м3 грунта		350,29	–	7741	–	113	–	–
44	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	45	35,08	20,9	1579	941	602	0,06	3
		м кабеля		14,08	–	634	–	95	0,04	2
45	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	15	11,18	5,9	168	89	75	0,02	–
		м кабеля		5,28	–	79	–	95	0,011	–
46	30-8-92	Песок природный	3,2	1380		4416				
		м3								
47	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	60	38,38	3,3	2303	198	1760	0,12	7
		м кабеля		30,88	–	1853	–	95	0,004	–
48	Ц8-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по опоре с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	20	94,14	19,6	1883	392	864	0,16	3
		м кабеля		45,44	–	909	–	95	0,031	1
49	16-1-346	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х16 мм2	0,03	335140		10054				
		1000 м								
50	16-1-347	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2	0,051	526760		26865				
		1000 м								
51	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	8	393,2	–	3146	–	2432	1	8
		шт		320	–	2560	–	95	–	–
52	Ц8-144-3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 16 мм2	16	42,28	–	676	–	639	0,15	2
				42,08	–	673	–	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
53	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	16	47,6	–	762	–	717	0,17	3
		шт		47,2	–	755	–	95	–	–
54	Ц8-141-1	Прокладка сигнальной ленты	45	37,36	2,6	1681	117	1306	0,11	5
		м кабеля		30,56	–	1375	–	95	0,003	–
55	99-24-5	Лента сигнальная	45	47		2115				
	Прайс	*м*								
56	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	22,1	214,56	–	4742	–	5358	0,972	21
		м3 грунта		214,56	–	4742	–	113	–	–
57	Ц12-595-1	Приспособление натяжения троса	4	578,5	4,7	2314	19	1930	2	8
		шт		536	–	2144	–	90	–	–
58	99-24-5	Анкер натяжной	4	507		2028				
		шт								
59	Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	30	199,9	35,9	5997	1077	1026	0,14	4
		м кабеля		36	–	1080	–	95	0,061	2
60	16-1-152	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,03	25200		756				
		1000 м								
61	1-1-188	Трос для подвески кабеля	3	938		2814				
		10 м								
62	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	4	393,2	–	1573	–	1216	1	4
		шт		320	–	1280	–	95	–	–
63	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	8	36,2	–	290	–	274	0,13	1
		шт		36	–	288	–	95	–	–

Раздел 6. Монтаж прожекторных мачт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ	2	1870,51	910,88	3741	1822	2287	3,06	6
		К=2,000;		810	279,07	1620	558	105	1,03	2
		опора								
65	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной	4,6	266,41	2,38	1225	11	325	0,212	1
		поверхности опор битумом в 2 слоя		59,76	–	275	–	118	0,007	–
		К=2,000;								
		м2 поверхности								
66	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	2	1589	–	3178	–	1642	3	6
		К=2,000;		864	–	1728	–	95	–	–
		шт								
67	1-1-874	Сталь круглая	0,014	84240		1179				
		К=2,000;								
		т								
68	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95	2	13200		26400				
		К=2,000;								
		шт								
69	Е33-30-19	Установка стальных прожекторных мачт	0,06	14529,52	7869,52	872	472	605	23,6	1
		К=2,000;		6660	2935,52	400	176	105	6,32	–
		т								
70	Е9-62-5	Изготовление м/конструкций прожекторных мачт с	0,06	42052,3	6010,77	2523	361	1944	120	7
		двумя прожекторами		34560	1435,27	2074	86	90	4,42	–
		К=2,000;								
		т конструкций								
71	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных решетчатых	0,06	10125,43	7315,48	608	439	228	7,13	–
		конструкций с очисткой поверхности металлической		1908	1718,93	114	103	105	3,46	–
		щеткой								
		К=2,000;								
		т								
72	1-1-898	Сталь сортовая	0,06	84240		5054				
		К=2,000;								
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Ц8-596-6	Прожектор, отдельно устанавливаемый на мачте, установленной на опоре, с лампой 1000 Вт К=2,000;	4	1792,4	459	7170	1836	3460	3,41	14
				910,4	–	3642	–	95	0,751	3
		шт								
74	17-3-36	Прожектор ПЗС 45х1000 К=2,000;	4	9020		36080				
		шт								
75	17-6-41	Лампы ЛОН-1000 К=2,000;	4	196		784				
		шт								
76	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза К=2,000;	2,6	562	562	1461	1461	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,29505	1
		т								
77	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	312	2,24	2,24	699	699	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,00118	–
		т								
78	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка К=2,000;	2,4	45,84	45,84	110	110	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,22462	1
		т								
79	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка К=2,000;	2,4	42	42	101	101	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,2058	–
		т								
80	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка К=2,000;	0,1	74,13	74,13	7	7	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,36324	–
		т								
81	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка К=2,000;	0,1	70,29	70,29	7	7	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,34442	–
		т								
82	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка К=2,000;	0,1	36,84	36,84	4	4	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,18052	–
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	0,1	30,84	30,84	3	3	–	–	–
		К=2,000;		–	–	–	–	100	0,15112	–
		т								

Всего прямые затраты	**1 266 596**
	118 401
В том числе стоимость: материалов	305 414
оборудования	802 530
Накладные расходы	121 405
- заработная плата, тенге	18 211
- трудоемкость, чел-ч	61
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	35 128
Всего	**1 423 129**
Временные здания и сооружения (4,1%)	25 445
- сметная заработная плата, тенге	3 588
- нормативная трудоемкость, чел-ч	20
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)	24 420
- сметная заработная плата, тенге	11 233
- нормативная трудоемкость, чел-ч	68
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	6 460
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	2 584
Вахтовая надбавка	46897
Мобилизация и демобилизация техники	37418
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1 566 353**
Итого в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге	**2 618 942**
- материалы, тенге	510 652
- оборудование, тенге	1 341 830
- сметная заработная плата, тенге	275 709
Налог (2%)	52 379
Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)	**2 671 321**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС (12%)				320 559				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**2 991 880**				

Заказчик _____ Ген.директор Вэн Синфан

Подрядчик _____ Директор Шукуров Т.К.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ECAT"

Наименование объекта: Обустройство месторождения Таскудук. Электроснабжение

Договор № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №7

выполненных работ за Ноябрь 2009г.

Заземление скважин (5шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы К=5,000;	84	350,29	–	29424	–	33249	1,54	129
				350,29	–	29424	–	113	–	–
		м3 грунта								
2	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм К=5,000;	15	397,2	21,6	5958	324	2645	0,7	11
				185,6	–	2784	–	95	0,015	–
		шт								
3	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 60х5 мм2 К=5,000;	195	75,3	2,9	14684	566	6817	0,14	27
				36,8	–	7176	–	95	0,002	–
		м								
4	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 60х5 мм2 К=5,000;	5	126,34	3,1	632	16	246	0,18	1
				51,84	–	259	–	95	0,003	–
		м								
5	1-1-898	Сталь сортовая К=5,000;	0,695	91600		63662				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы К=5,000;	84	214,56	–	18023	–	20366	0,972	82
				214,56	–	18023	–	113	–	–
		м3 грунта								
		Всего прямые затраты				**132 383**	**906**			**250**
						57 666	**0**			**0**
		В том числе стоимость: материалов				73 811				

Накладные расходы	63 323
- заработная плата, тенге	9 498
- трудоемкость, чел-ч	32
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	11 742
Всего	**207 448**
Временные здания и сооружения (4,1%)	8 505
- сметная заработная плата, тенге	1 199
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)	8 163
- сметная заработная плата, тенге	3 755
- нормативная трудоемкость, чел-ч	23
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	2 160
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	864
Вахтовая надбавка	15676
Мобилизация и демобилизация техники	12508
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**255 324**
Итого в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге	**426 902**
- материалы, тенге	123 412
- сметная заработная плата, тенге	125 637
Налог (2%)	8 538
Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)	**435 440**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС (12%)				52 253				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**487 693**				

Заказчик Ген. директор Вэн Синфан

Подрядчик Директор Шукуров Т.К.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ECAT"

Наименование объекта:Обустройство месторождения Таскудук. Емкость для дизтоплива V=25м3

Договор № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №8

выполненных работ за Ноябрь 2009г.

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Устройство площадки								
		1.0.								
1	Е1-24-2	Срезка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	45	11,05	11,05	497	497	210	–	–
		м3 грунта		–	4,8	–	216	97	0,0115	1
2	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	45	9,45	9,45	425	425	179	–	–
		м3 грунта		–	4,11	–	185	97	0,00984	–
3	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	100	31,04	–	3104	–	3011	0,123	12
		м2 спланированной площади		31,04	–	3104	–	97	–	–
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	20	31,77	4,52	635	90	529	0,108	2
		м3 уплотненного грунта		27,25	–	545	–	97	–	–
5	Е1-24-2	Обратное перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	45	11,05	11,05	497	497	210	–	–
				–	4,8	–	216	97	0,0115	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
6	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	15	38,12	35,78	572	537	227	0,00984	–
				2,27	13,35	34	200	97	0,02853	–
		м3 грунта								
7	П8-25-1	Перевозка недостающего грунта автомобилями-самосвалами на 25 км, 1 класс груза	25,5	191,97	191,97	4895	4895	1399	–	–
				–	54,85	–	1399	100	0,07199	2
		т								
8	Е51-1-1	Устройство обваловки площадки емкостей вручную	60	1680,61	0,11	100837	7	104226	6,67	400
		м3 грунта		1537,2	0,05	92232	3	113	0,0002	–

Раздел 2. Общестроительные работы

2.0.

9	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	30	695,31	30,07	20859	902	2895	0,263	8
				63,73	14,72	1912	442	123	0,0449	1
		м2 покрытия								
10	Е7-42-3	Установка блоков ФБС массой до 1,5 т	8	924,76	471,23	7398	3770	5212	0,937	7
		шт сборных конструкций		246,24	219,07	1970	1753	140	0,5542	4
11	99-8-8 Прайс	Стоимость блоков ФБС 24.4.6	8	5169		41352				
		шт								
12	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности фундаментов битумом в 2 слоя	8	268,71	4,68	2150	37	585	0,212	2
				59,76	2,3	478	18	118	0,007	–
		м2 поверхности								
13	Е13-42-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки	196	1232,27	2,23	241525	437	120850	2,2	431
		м2		684	1,09	134064	214	90	0,0033	1
14	П9-40-1	Щебень - погрузка	5,1	36,49	36,49	186	186	147	–	–
		т		–	28,78	–	147	100	0,03778	–
15	П9-40-2	Щебень - разгрузка	5,1	30,39	30,39	155	155	122	–	–
		т		–	23,97	–	122	100	0,03146	–
16	П8-25-1	Перевозка шебня автомобилями-самосвалами на 25 км, 1 класс груза	5,1	191,97	191,97	979	979	280	–	–
				–	54,85	–	280	100	0,07199	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
17	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	12,5	786,8	786,8	9835	9835	2810	–	–
		т		–	224,8	–	2810	100	0,29505	4
18	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	1500	3,14	3,14	4710	4710	1350	–	–
		т		–	0,9	–	1350	100	0,00118	2
19	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	12	216,98	216,98	2604	2604	2054	–	–
		т		–	171,14	–	2054	100	0,22462	3
20	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	12	198,8	198,8	2386	2386	1882	–	–
		т		–	156,8	–	1882	100	0,2058	2
21	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	0,5	174,38	174,38	87	87	69	–	–
		т		–	137,54	–	69	100	0,18052	–
22	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	0,5	145,98	145,98	73	73	58	–	–
		т		–	115,14	–	58	100	0,15112	–
		Всего прямые затраты				**445 761**	**33 109**			**862**
						234 339	**13 418**			**21**
		В том числе стоимость: материалов				178 312				
		Накладные расходы				248 305				
		- заработная плата, тенге				37 246				
		- трудоемкость, чел-ч				124				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41 644				
		Всего				**735 710**				
		Временные здания и сооружения (4,1%)				30 164				
		- сметная заработная плата, тенге				4 253				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				24				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)				28 950				
		- сметная заработная плата, тенге				13 317				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				81				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				7 659				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				3 063				
		Вахтовая надбавка				55595				
		Мобилизация и демобилизация техники				44359				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**905 500**				
		Итого в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге				**1 513 996**				
		- материалы, тенге				298 138				
		- сметная заработная плата, тенге				523 829				
		Налог (2%)				30 280				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**1 544 276**				
		НДС (12%)				185 313				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**1 729 589**				

Заказчик Ген. директор Вэн Синфан

Подрядчик Директор Шукуров Т.К.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ECAT"

Наименование объекта:Обустройство месторождения Таскудук. Емкость для дизтоплива V=25м3

Договор № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №9

выполненных работ за Ноябрь 2009г.

Технологическое оборудование

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Технологическое оборудование								
		1.0.								
1	Ц18-1-25	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж на открытой площадке, масса 4,6 т	2	19040,07	5988,38	38080	11977	18922	41	82
				10512	–	21024	–	90	10,197	20
		шт								
2	80-1-1 Прай	Стоимость емкости V=25м3	2	345652		691304				
		шт								
3	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	13	562	562	7306	7306	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	4
4	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	1560	2,24	2,24	3494	3494	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	2
5	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	11	74,13	74,13	815	815	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	11	70,29	70,29	773	773	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	4
7	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	2	36,84	36,84	74	74	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–
8	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	2	30,84	30,84	62	62	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–
		Раздел 2. Технологическая обвязка								
9	Е51-4-2	Рытье ям для установки стоек опор	24	1314	–	31536	–	35636	5,82	140
		яма		1314	–	31536	–	113	–	–
10	Е6-1-13	Обетонирование стоек	0,96	9802,75	59,72	9411	57	1244	4,9	5
		м3		1234,8	–	1185	–	105	0,1771	–
11	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,12	24787,51	2090,03	2975	251	2170	73,6	9
		т конструкций		20088	–	2411	–	90	0,49	–
12	2-1-262	Опоры скользящие	0,12	107900		12948				
		т								
13	Е33-254-2	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности металлической щеткой	0,12	4176,06	3044,59	501	365	190	2,97	–
		т		795,6	715,39	95	86	105	1,44	–
14	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм	0,185	92820	2451	17172	453	14807	316	58
		т		88928	–	16452	–	90	1,736	–
15	8-6-67	Трубы электросварные прямошовные Ф57	40	519		20760				
		м								
16	Ц12-792-2	Кран шаровый Ф50	2	1012,8	48,5	2026	97	1725	4	8
		шт		958,4	–	1917	–	90	0,092	–
17	99-1-13	Кран шаровый Ф50	2	11061		22122				
	Прайс	*шт*								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 50 мм	0,01	140302,13	30732,75	1403	307	1305	312,7	3
		т фасонных частей		100440	–	1004	–	130	91,12	1
19	99-1-1 Прайс	Отвод Ф50 *шт*	6	207		1242				
20	99-1-1 Прайс	Переход Ф100х50 *шт*	2	760		1520				
21	Е13-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	7,2	23,96	0,02	173	–	60	0,0295	–
		м2		9,3	–	67	–	90	–	–
22	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	7,2	28,75	0,02	207	–	43	0,0213	–
		м2		6,66	–	48	–	90	–	–
23	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	0,7	562	562	393	393	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	–
24	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	84	2,24	2,24	188	188	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	–
25	П9-36-1	Трубы металлические диаметром до 426 мм - погрузка	0,5	33,42	33,42	17	17	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,16376	–
26	П9-36-2	Трубы металлические диаметром до 426 мм - разгрузка	0,5	32,13	32,13	16	16	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15744	–
27	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	0,25	74,13	74,13	19	19	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	–
28	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	0,25	70,29	70,29	18	18	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	–
29	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	0,35	36,84	36,84	13	13	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	0,35	30,84	30,84	11	11	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–
		Раздел 3. Теплоизоляция								
31	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	40	135,07	6,1	5403	244	3686	0,335	13
		м трубопровода		92,16	–	3686	–	100	0,018	1
32	Е26-16-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 57 мм листами из алюминиевых сплавов при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	40	393,56	9,55	15742	382	13910	1,15	46
		м трубопровода		347,76	–	13910	–	100	0,028	1
33	1-3-85	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 60 мм	2,68	15500		41540				
		м3								
34	1-1-382	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,8 мм	70	272		19040				
		кг								
35	Е26-13-2	Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром 50 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных с покрытием листами из алюминиевых сплавов толщиной изоляционного слоя 60 мм	2	1661,5	29,44	3323	59	1901	3,24	6
		шт арматуры и фланцевых соединений		950,4	–	1901	–	100	0,086	–
		Всего прямые затраты				**951 627**	**27 391**			**370**
						95 236	**86**			**37**
		В том числе стоимость: материалов				137 691				
		оборудования				691 304				
		Накладные расходы				95 599				
		- заработная плата, тенге				14 340				
		- трудоемкость, чел-ч				48				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21 355				
		Всего				**1 068 581**				
		Временные здания и сооружения (4,1%)				15 468				
		- сметная заработная плата, тенге				2 181				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)				14 846				
		- сметная заработная плата, тенге				6 829				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				42				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				3 927				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				1 571				
		Вахтовая надбавка				28510				
		Мобилизация и демобилизация техники				22747				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1 155 650**				
		Итого в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге				**1 932 247**				
		- материалы, тенге				230 219				
		- оборудование, тенге				1 155 860				
		- сметная заработная плата, тенге				207 612				
		Налог (2%)				38 645				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**1 970 892**				
		НДС (12%)				236 507				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**2 207 399**				

Заказчик Ген. директор Вэн Синфан

Подрядчик Директор Шукуров Т.К.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ECAT"

Наименование объекта: Обустройство месторождения Таскудук. Емкость для дизтоплива V=25м3

Договор № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №10

выполненных работ за Ноябрь 2009г.

Заземление и молниезацита ГСМ

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Заземление емкостей								
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	22	350,29	–	7706	–	8708	1,54	34
		м3 грунта		350,29	–	7706	–	113	–	–
2	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	8	397,2	21,6	3178	173	1411	0,7	6
		шт		185,6	–	1485	–	95	0,015	–
3	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	45	75,3	2,9	3389	131	1573	0,14	6
		м		36,8	–	1656	–	95	0,002	–
4	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	5	126,34	3,1	632	16	246	0,18	1
		м		51,84	–	259	–	95	0,003	–
5	1-1-898	Сталь сортовая	0,237	91600		21709				
		т								
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	22	214,56	–	4720	–	5334	0,972	21
				214,56	–	4720	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
7	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	1,7	562	562	955	955	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	1
8	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	204	2,24	2,24	457	457	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	–
9	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	1,2	45,84	45,84	55	55	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,22462	–
10	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	1,2	42	42	50	50	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,2058	–
11	П9-36-1	Трубы металлические диаметром до 426 мм - погрузка	0,02	33,42	33,42	1	1	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,16376	–
12	П9-36-2	Трубы металлические диаметром до 426 мм - разгрузка	0,02	32,13	32,13	1	1	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15744	–
13	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	0,3	74,13	74,13	22	22	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	–
14	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	0,3	70,29	70,29	21	21	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	–
		1.1. Установка молниеотвода								
15	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	1870,51	910,88	1871	911	1143	3,06	3
		опора		810	279,07	810	279	105	1,03	1
16	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя	2,3	266,41	2,38	613	5	162	0,212	–
		м2 поверхности		59,76	–	137	–	118	0,007	–
17	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	1	19900		19900				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е33-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов	0,04	19335,17	9003,17	773	360	570	35,4	1
		т		10332	3247,92	413	130	105	7,1	–
19	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,002	149300		299				
		т								
20	8-6-20	Трубы стальные Ф21	2,8	240		672				
		м								
21	8-6-21	Трубы стальные Ф33,5	3,2	309		989				
		м								
22	8-6-19	Трубы стальные Ф17	2,2	165		363				
		м								
23	1-1-873	Сталь круглая Ф12	0,02	72300		1446				
		т								
24	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,2	350,29	–	771	–	871	1,54	3
		м3 грунта		350,29	–	771	–	113	–	–
25	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	3	397,2	21,6	1192	65	529	0,7	2
		шт		185,6	–	557	–	95	0,015	–
26	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 60х5 мм2	4,5	75,3	2,9	339	13	158	0,14	1
		м		36,8	–	166	–	95	0,002	–
27	1-1-898	Сталь сортовая	0,055	91600		5038				
		т								
28	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,2	214,56	–	472	–	533	0,972	2
		м3 грунта		214,56	–	472	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**77 634**	**3 236**			**80**
						19 152	**409**			**2**
		В том числе стоимость: материалов				55 245				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				21 238				
		- заработная плата, тенге				3 186				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 932				
		Всего				**104 804**				
		Временные здания и сооружения (4,1%)				4 297				
		- сметная заработная плата, тенге				606				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)				4 124				
		- сметная заработная плата, тенге				1 897				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				1 091				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				436				
		Вахтовая надбавка				7920				
		Мобилизация и демобилизация техники				6319				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**128 991**				
		Итого в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге				**215 673**				
		- материалы, тенге				92 370				
		- сметная заработная плата, тенге				44 771				
		Налог (2%)				4 313				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**219 986**				
		НДС (12%)				26 398				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**246 384**				

Заказчик Ген. директор Вэн Синфан

Подрядчик Директор ШУкуров Т.К.

Форма 2В

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ECAT"

Наименование объекта: Обустройство месторождения Таскудук. Емкость для дизтоплива V=25м3

Договор № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №11

выполненных работ за Ноябрь 2009г.

Освещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ К=2,000;	2	1870,51	910,88	3741	1822	2287	3,06	6
				810	279,07	1620	558	105	1,03	2
		опора								
2	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя К=2,000;	4,6	266,41	2,38	1225	11	325	0,212	1
				59,76	–	275	–	118	0,007	–
		м2 поверхности								
3	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5 К=2,000;	2	15757		31514				
		шт								
4	Е33-30-19	Установка стальных прожекторных мачт К=2,000;	0,06	14529,52	7869,52	872	472	605	23,6	1
				6660	2935,52	400	176	105	6,32	–
		т								
5	Е9-62-5	Изготовление м/конструкций прожекторных мачт с двумя прожекторами К=2,000;	0,06	42052,3	6010,77	2523	361	1944	120	7
				34560	1435,27	2074	86	90	4,42	–
		т конструкций								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных решетчатых конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой К=2,000;	0,06	10125,43	7315,48	608	439	228	7,13	–
				1908	1718,93	114	103	105	3,46	–
		т								
7	1-1-898	Сталь сортовая К=2,000;	0,06	84240		5054				
		т								
8	Ц8-596-6	Прожектор, отдельно устанавливаемый на мачте, установленной на опоре, с лампой 1000 Вт К=2,000;	4	1792,4	459	7170	1836	3460	3,41	14
				910,4	–	3642	–	95	0,751	3
		шт								
9	17-3-36	Прожектор ПЗС 45х1000 К=2,000;	4	9020		36080				
		шт								
10	17-6-41	Лампы ЛОН-1000 К=2,000;	4	196		784				
		шт								
11	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза К=2,000;	2,6	562	562	1461	1461	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,29505	1
		т								
12	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	312	2,24	2,24	699	699	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,00118	–
		т								
13	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка К=2,000;	2,4	45,84	45,84	110	110	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,22462	1
		т								
14	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка К=2,000;	2,4	42	42	101	101	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,2058	–
		т								
15	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка К=2,000;	0,1	74,13	74,13	7	7	–	–	–
				–	–	–	–	100	0,36324	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
16	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	0,1	70,29	70,29	7	7	–	–	–
		К=2,000;		–	–	–	–	100	0,34442	–
		т								
17	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	0,1	36,84	36,84	4	4	–	–	–
		К=2,000;		–	–	–	–	100	0,18052	–
		т								
18	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	0,1	30,84	30,84	3	3	–	–	–
		К=2,000;		–	–	–	–	100	0,15112	–
		т								
		Всего прямые затраты				**91 963**	**7 333**			**29**
						8 125	**923**			**7**
		В том числе стоимость: материалов				76 506				

Накладные расходы	8 849
- заработная плата, тенге	1 327
- трудоемкость, чел-ч	4
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	6 049
Всего	**106 861**
Временные здания и сооружения (4,1%)	4 381
- сметная заработная плата, тенге	618
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)	4 205
- сметная заработная плата, тенге	1 934
- нормативная трудоемкость, чел-ч	12
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	1 112
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	445
Вахтовая надбавка	8075
Мобилизация и демобилизация техники	6443
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**131 522**
Итого в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге	**219 905**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- материалы, тенге				127 918				
		- сметная заработная плата, тенге				24 217				
		Налог (2%)				4 398				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2%)				**224 303**				
		НДС (12%)				26 916				
		Всего по акту с учетом НДС (12%)				**251 219**				

Заказчик Ген. директор Вэн Синфан

Подрядчик Директор Шукуров Т.К.