для Вики

Счет-фактура № 00000000001 от 18.01.10 (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 06001 № 0003346 от 09.11.09 (2а)

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

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Доп.соглашение №4 от 20.12.09г. к договору №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: (8)

(РНН, наименование и адрес)

Грузополучатель: (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	32 840 178,57	32 840 178,57	12%	3 940 821,43	36 781 000,00		
2	Обустройство месторождения Сарыкумак	ед.	1	3 285 714,29	3 285 714,29	12%	394 285,71	3 680 000,00		
Всего по счету:					**36 125 892,86**		**4 335 107,14**	**40 461 000,00**		

Руководитель организации Шукуров Т. К.

(Ф.И.О., подпись)

МП

Главный бухгалтер организации Сисенова Г. С.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

(должность)

Бухгалтер

(Ф.И.О., подпись)

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

№276 от 18.01.10

Предприятие, организация	Подразделение
ТОО "Компания ЕСАТ"	Основное подразделение

Номер документа	Дата составления
00000000001	18.01.2010

Акт выполненных работ

Заказчик: ТОО "Сагиз Петролеум Компани"
Основание: Доп.соглашение №4 от 2к договору №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	36 781 000,00	36 781 000,00
2	Обустройство месторождения Сарыкумак	ед.	1	3 680 000,00	3 680 000,00

Всего работ на сумму: 40 461 000,00
в т.ч НДС 4 335 107,14

Итого сумма: Сорок миллионов четыреста шестьдесят одна тысяча тенге 00 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

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Заказчик: ТОО "Сагиз Петролеум Компани"

РНН: 061800102709,
Адрес: пр-т Мира, 41
Расчетный счет: 013467611 в АО ДБ "Банк Китая в Казахстане",
г.Алматы, БИК 190501913

МП

(должность)

(Ф.И.О., подпись)

Taskudyk 第一批110#电缆送达
2010.01.18

ЗАКАЗЧИК : ТОО "ТО "СагизПетролеум Компани""

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания ЕСАТ""

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

Наименование строительства и его адрес: Обустройство месторождения Таскудук. Доп. Работы по электроснабжению восьми скважин

Доп. согл №4 от 20 декабря 2009г. к договору № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

С П Р А В К А

выполненных объемов строительно-монтажных работ за Январь месяц 2010 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 2010г.	Стоимость оборудования 2010г.	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР 2010г.		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	32840179			26338414	6501765		3940821	36781000
Итого за отчетный месяц:		32840179		26338414	6501765		3940821	36781000
Всего к оплате:								36781000

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор Вэн Синфан_____

ПОДРЯДЧИК:

Директор Шукуров Т.К._____

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ECAT"

Наименование объекта: Электроснабжение

Доп. согл №4 от 20 декабря 2009г. к договору № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №1
выполненных работ за Январь 2010г
Строительство ВЛ-10/0,4кВ

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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. Строительство ВЛ-10кВ								
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	56	1870,51	910,88	104749	51009	64037	3,06	171
		опора		810	279,07	45360	15628	105	1,03	58
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)	1	5910,77	3375,92	5911	3376	3600	9	9
		опора		2361,6	1067,04	2362	1067	105	3,63	4
4	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	70	1589	–	111230	–	57456	3	210
		шт		864	–	60480	–	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	1-1-874	Сталь круглая	0,49	84240		41278				
		т								
6	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя	196	266,41	2,38	52216	466	13821	0,212	42
		м2 поверхности		59,76	–	11713	–	118	0,007	1
7	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	85	19900		1691500				
		шт								
8	2-1-237	Стоимость м/конструкций траверс	2,1	154400		324240				
		т								
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	3,595	32173,49	18691,49	115664	67196	67947	43,7	157
		км линии		12240	5760,29	44003	20708	105	15,13	54
10	Е33-111-4	Добавлять к расценке 33-109-2 или исключать при изменении количества опор на 1 км ВЛ	35	1673,05	1023,47	58557	35821	24722	1,53	54
		опора		439,2	233,5	15372	8173	105	0,56	20
11	16-7-28									
		Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 50/8 мм2	2,317	315700		731477				
		т								
12	99-15-5Прай	Изолятор ШФ-20	237	718		170166				
		шт								
13	99-15-5Прай	Изолятор ШС-10	122	1274		155428				
		шт								
14	99-24-5Прай	Колпачек к-6	359	35		12565				
		шт								
15	99-15-5Прай	Изолятор ПС-70	84	1457		122388				
		ш								
16	99-24-5Прай	Ушко У1-7-16	42	734		30828				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
17	99-24-5Прай	Звено ПРТ-7	44	592		26048				
		шт								
18	99-24-5Прай	Зажим НБ 2-6	42	1705		71610				
		шт								
19	99-24-5Прай	Зажим ПС-2	56	329		18424				
		шт								
20	99-24-5Прай	Зажим ПА	36	509		18324				
		шт								
21	99-24-5Прай	Зажим А2А	36	678		24408				
		шт								
22	99-24-5Прай	Зажим СОАС-50	3	367		1101				
		шт								
23	99-24-5Прай	Скоба СК-7	1	324		324				
		шт								
24	99-24-5Прай	Серьга СРС 7-17	42	306		12852				
		шт								
25	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	6	3100,58	774,98	18603	4650	15493	7,42	45
		комплект		2217,6	241,56	13306	1449	105	1,03	6
26	99-15-3ПРай	Разъединитель РЛНД-10/200	6	54598		327588				
		шт								
27	Е33-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	6	2962,23	1872,33	17773	11234	8875	3,76	23
		комплект		986,4	422,28	5918	2534	105	1,06	6
28	99-15-3ПРай	Разрядник РВО-10	18	5405		97290				
		шт								
29	Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1,2	1760,4	–	2112	–	2218	6,71	8
		т		1760,4	–	2112	–	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	107	562	562	60134	60134	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	–	–	–	100	0,29505	32
32	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс грузаК=120,000;	12840	2,24	2,24	28762	28762	–	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	–	–	–	100	0,00118	15
33	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	102	45,84	45,84	4676	4676	–	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	–	–	–	100	0,22462	23
34	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	102	42	42	4284	4284	–	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	–	–	–	100	0,2058	21
35	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	3	74,13	74,13	222	222	–	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	–	–	–	100	0,36324	1
36	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	3	70,29	70,29	211	211	–	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	–	–	–	100	0,34442	1
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)	26	1870,51	910,88	48633	23683	29732	3,06	80
		опора		—	—	—	—	—	—	—
				810	279,07	21060	7256	105	1,03	27
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		—	—	—	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1576,8	656,64	6307	2627	105	2,29	9
41	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	30	1589	–	47670	–	24624	3	90
		шт		864	–	25920	–	95	–	–
42	1-1-871	Сталь круглая	0,18	84240		15163				
		т								
43	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя	69	266,41	2,38	18382	164	4865	0,212	15
		м2 поверхности		59,76	–	4123	–	118	0,007	–
44	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	34	19400		659600				
		шт								
45	2-1-237	Стоимость м/конструкций траверс	0,25	154400		38600				
		т								
46	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	4,9	9312,88	4717,25	45633	23115	30705	16,1	79
		км линии		4392	1575,93	21521	7722	105	4,45	22
47	16-7-27	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 35/6,2 мм2	0,77	322100		248017				
		т								
48	99-15-5Прай	Изолятор ШФ-20	160	215		34400				
		шт								
49	99-24-5Прай	Колпачек к-6	160	35		5600				
		шт								
50	Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,4	1760,4	–	704	–	739	6,71	3
		т		1760,4	–	704	–	105	–	–
51	Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,7	1353,6	–	948	–	995	5,15	4
		т		1353,6	–	948	–	105	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	44,5	562	562	25009	25009	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	13
53	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс грузаК=120,000;	5340	2,24	2,24	11962	11962	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	6
54	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	41	45,84	45,84	1879	1879	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,22462	9
55	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	41	42	42	1722	1722	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,2058	8
56	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	2	74,13	74,13	148	148	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	1
57	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	2	70,29	70,29	141	141	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	1
58	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	1,5	36,84	36,84	55	55	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–
59	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	1,5	30,84	30,84	46	46	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–
	Раздел 3. Освещение									
60	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ	4	1870,51	910,88	7482	3644	4574	3,06	12
		опора		810	279,07	3240	1116	105	1,03	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя	9,2	266,41	2,38	2451	22	649	0,212	2
		м2 поверхности								
				59,76	–	550	–	118	0,007	–
62	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	4	1589	–	6356	–	3283	3	12
		шт								
				864	–	3456	–	95	–	–
63	1-1-898	Сталь сортовая	0,028	84240		2359				
		т								
64	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	4	19400		77600				
		шт								
65	Е33-30-19	Установка стальных прожекторных мачт	0,4	14529,52	7869,52	5812	3148	4030	23,6	9
		т								
				6660	2935,52	2664	1174	105	6,32	3
66	Е9-62-5									
		Изготовление м/конструкций прожекторных мачт	0,4	42052,3	6010,77	16821	2404	12958	120	48
		т конструкций								
				34560	1435,27	13824	574	90	4,42	2
67	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных решетчатых конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой	0,4	10125,43	7315,48	4050	2926	1524	7,13	3
		т								
				1908	1718,93	763	688	105	3,46	1
68	1-1-898	Сталь сортовая	0,4	84240		33696				
		т								
69	Ц8-596-6									
		Прожектор, отдельно устанавливаемый на мачте, установленной на опоре, с лампой 1000 Вт	14	1792,4	459	25094	6426	12109	3,41	48
		шт								
				910,4	–	12746	–	95	0,751	11
70	17-3-36	Прожектор ПЗС 45х1000	14	9020		126280				
		шт								
71	99-15-7Прай	Лампа КГ- 1000	14	1078		15092				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Ц10-901-8	Коробка, размер до 200х200 мм	8	395,2	12,5	3162	100	3295	1	8
		шт								
				374,4	–	2995	–	110	–	–
73	99-24-5Прай	Коробка У994	8	340		2720				
		шт								
74	Ц8-525-1	Переключатель кулачковый	8	769,3	12,5	6154	100	3502	2	16
		шт								
				460,8	–	3686	–	95	0,013	–
75	18-1-103	Переключатели универсальные пакетно-кулачковые тип ПКУ3-	8	804		6432				
		шт								
76	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	44	82,74	16,4	3641	722	1565	0,14	6
		м кабеля								
				37,44	–	1647	–	95	0,026	1
77	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	0,044	175543		7724				
		1000м								
78	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	28	393,2	–	11010	–	8512	1	28
		шт								
				320	–	8960	–	95	–	–
79	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	56	36,2	–	2027	–	1915	0,13	7
		шт								
				36	–	2016	–	95	–	–
80	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	5,6	562	562	3147	3147	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	0,29505	2
81	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс грузаК=120,000;	672	2,24	2,24	1505	1505	–	–	–
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				–	–	–	–	100	0,00118	1
82	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	4,8	45,84	45,84	220	220	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	0,22462	1
83	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	4,8	42	42	202	202	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	0,2058	1
84	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	0,5	74,13	74,13	37	37	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	0,36324	–
85	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	0,5	70,29	70,29	35	35	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	0,34442	–
86	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	0,3	36,84	36,84	11	11	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	0,18052	–
87	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	0,3	30,84	30,84	9	9	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	0,15112	–
		Всего прямые затраты				**6107418**	**420408**			**1304**
						361638	**79252**			**395**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				5325372				
		Накладные расходы, тенге				451165				
		- заработная плата, тенге				67675				
		- трудоемкость, чел-ч				226				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				393515				
		Всего				**6952098**				
		Временные здания и сооружения (4,1%)				285036				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- сметная заработная плата, тенге				40190				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				228				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)				273564				
		- сметная заработная плата, тенге				125839				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				766				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				72371				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				28949				
		Вахтовая надбавка				600680				
		Демобилизация и мобилизация техники				262160				
		Экспертное заключение				130563				
		Пусконаладочные работы				333047				
		Разработка проектно-сметной документации				2129693				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**11068161**				
		Итого по акту в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге				**18505965**				
		- материалы, тенге				8904022				
		- сметная заработная плата, тенге				1297328				
		Налог(2%)				370119				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)				**18876084**				
		НДС(12%)				2265130				
		Всего по акту с учетом НДС(12%)				**21141214**				

Заказчик _____ Ген.директор Вэн Синфан

Подрядчик _____ Директор Шукуров Т.К.

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ЕСАТ"

Наименование объекта: Электроснабжение

Доп. согл №4 от 20 декабря 2009г. к договору № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №2
выполненных работ за Январь 2010г.
Электросиловое оборудование

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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. Электросиловое оборудование								
1	Ц8-571-1	Монтаж ПР	8	14115,8	775	112926	6200	41867	19	152
		м ширины по фронту		5508,8	–	44070	–	95	1,407	11
2	75-6-68	Пункт распределительный ПР 11-3016-21У3	8	112600		900800				
		комплект								
3	Е9-62-4	Изготовление м/конструкций под ПР	0,32	37613,66	8584,52	12036	2747	8614	95	30
		т конструкций		27360	2551,07	8755	816	90	6,42	2
4	Е9-61-10	Монтаж м/конструкций	0,32	13205,6	2168,82	4226	694	2842	35,1	11
		т конструкций		9792	76,68	3133	25	90	1,35	–

1.1. Заземление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е1-190-2	Разработка мерзлого грунта группы 2м однобаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м	27	177,07	177,07	4781	4781	1538	–	–
		м3 мерзлого грунта в проектном профиле выемки		–	58,75	–	1586	97	0,12	3
6	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	12	397,2	21,6	4766	259	2116	0,7	8
		шт		185,6	–	2227	–	95	0,015	–
7	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 40х4мм2	76	75,3	2,9	5723	220	2657	0,14	11
		м		36,8	–	2797	–	95	0,002	–
8	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 40х4 мм2	4	126,34	3,1	505	12	197	0,18	1
		м		51,84	–	207	–	95	0,003	–
9	1-1-898	Сталь сортовая	0,21	91600		19236				
		т								
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	27	214,56	–	5793	–	6546	0,972	26
		м3 грунта		214,56	–	5793	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**1070792**	**14913**			**239**
						66982	**2427**			**16**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				88096				
		оборудования, тенге				900800				
		Накладные расходы, тенге				66377				
		- заработная плата, тенге				9957				
		- трудоемкость, чел-ч				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14182				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего				**1151351**				
		Временные здания и сооружения (4,1%)				10273				
		- сметная заработная плата, тенге				1448				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)				9859				
		- сметная заработная плата, тенге				4535				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				28				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				2608				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				1043				
		Вахтовая надбавка				21648				
		Демобилизация и мобилизация техники				9448				
		Экспертное заключение				4706				
		Пусконаладочные работы				12003				
		Разработка-проектной сметной документации				76754				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1299693**				
		Итого по акту в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге				**2173088**				
		- материалы, тенге				147297				
		- оборудование, тенге				1506138				
		- сметная заработная плата, тенге				148808				
		Налог(2%)				43462				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)				**2216550**				
		НДС(12%)				265986				
		Всего по акту с учетом НДС(12%)				**2482536**				

Заказчик _____ Ген.директор Вэн Синфан

Подрядчик _____ Директор Шукуров Т.К.

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ТОО "СагизПетролеум Компани"

Подрядчик: ТОО "Компания ECAT"

Наименование объекта: Электроснабжение

Доп. согл №4 от 20 декабря 2009г. к договору № SPC/ЭН/06/04 от 29 июня 2009г.

Акт №3
выполненных работ за Январь 2010г.
КТП 10/0,4кВ 63кВа-4шт, 100кВа-2шт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.09.08)

№№ 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 / з/п рабочих-строителей	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 вручнуюК=6,000;	150	31,04	–	4656	–	4516	0,123	18
		м2 спланированной площади		31,04	–	4656	–	97	–	–
2	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбовК=6,000;	24	1314	–	31536	–	35636	5,82	140
		яма		1314	–	31536	–	113	–	–
3	Е9-62-4	Изготовление м/конструкций под КТПК=6,000;	3	37613,66	8584,52	112841	25754	80760	95	285
		т конструкций		27360	2551,07	82080	7653	90	6,42	19
4	Е9-61-10	Монтаж м/конструкций под КТПК=6,000;	3	13601,6	2564,82	40805	7694	27715	35,1	105
		т конструкций		9792	472,68	29376	1418	90	1,35	4
5	1-1-898	Сталь сортоваяК=6,000;	3	91600		274800				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
6	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных конструкций с очисткой поверхности металлической щеткойК=6,000;	3	10125,43	7315,48	30376	21946	11425	7,13	21
		т		1908	1718,93	5724	5157	105	3,46	10
7	Е6-1-13	Обетонирование стоек м/конструкций из бетона В 15К=6,000;	1,2	10271,95	59,72	12326	72	1556	4,9	6
		м3		1234,8	–	1482	–	105	0,1771	–
8	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебнеК=6,000;	1,2	756,09	151,29	907	182	834	2,67	3
		м3		604,8	56,29	726	68	105	0,4405	1
9	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=6,000;	0,012	149300		1792				
		т								
10	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс грузаК=6,000;	33	562	562	18546	18546	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	10
11	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс грузаК=120,000;	3960	2,24	2,24	8870	8870	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	5
12	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузкаК=6,000;	21	74,13	74,13	1557	1557	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	8
13	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузкаК=6,000;	21	70,29	70,29	1476	1476	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	7
14	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузкаК=6,000;	12	36,84	36,84	442	442	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	2
15	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузкаК=6,000;	12	30,84	30,84	370	370	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		–	–	–	–	100	0,15112	2
		Раздел 2. Монтажные работы и оборудование								
16	Ц8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью 63кВАК=6,000; *подстанция*	6	16953	8272	101718	49632	42682	27	162
				7488	–	44928	–	95	13,545	81
17	Ц8-62-1	Трансформатор силовой масляный массой до 1 тК=6,000; *шт*	6	9541,8	1201	57251	7206	30169	19	114
				5292,8	–	31757	–	95	1,986	12
18	80-15-3Прай	Стоимость оборудования КТП 63кВа 10/0,4кВК=4,000; *шт*	4	397110		1588440				
19	80-15-3Прай	Стоимость оборудования КТП 100кВа 10/0,4кВК=2,000; *шт*	2	457330		914660				
		Раздел 3. Кабельные сети								
20	Е1-190-2	Разработка мерзлого грунта группы 2м однобаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м *м3 мерзлого грунта в проектном профиле выемки*	285	177,07	177,07	50465	50465	16242	–	–
				–	58,75	–	16744	97	0,12	34
21	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2; *м3 грунта*	8,5	420,35	–	3573	–	4037	1,848	16
				420,35	–	3573	–	113	–	–
22	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее *м кабеля*	813	35,08	20,9	28520	16992	10875	0,06	49
				14,08	–	11447	–	95	0,04	33
23	30-8-92	Песок природный *м3*	41	1380		56580				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	813	39,5	4,42	32114	3593	24715	0,12	98
		м кабеля								
				30,88	1,12	25105	911	95	0,004	3
25	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	64	393,2	–	25165	–	19456	1	64
		шт								
				320	–	20480	–	95	–	–
26	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	192	36,2	–	6950	–	6566	0,13	25
		шт								
				36	–	6912	–	95	–	–
27	Ц8-144-3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 16 мм2	64	42,28	–	2706	–	2558	0,15	10
		шт								
				42,08	–	2693	–	95	–	–
28	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	64	47,6	–	3046	–	2870	0,17	11
		шт								
				47,2	–	3021	–	95	–	–
29	Ц8-141-1	Прокладка сигнальной ленты	813	37,36	2,6	30374	2114	23603	0,11	89
		м кабеля								
				30,56	–	24845	–	95	0,003	2
30	99-24-5Прай	Лента сигнальная	813	47		38211				
		м								
31	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	293,5	214,56	–	62973	–	71159	0,972	285
		м3 грунта								
				214,56	–	62973	–	113	–	–
32	16-1-152	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,097	25200		2444				
		1000м								
33	16-1-346	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х16 мм2	0,306	335140		102553				
		1000м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	16-1-347	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2	0,134	526760		70586				
		1000м								
35	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	0,276	192700		53185				
		1000м								
36	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	2,5	562	562	1405	1405	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	1
37	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс грузаК=120,000;	300	2,24	2,24	672	672	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	–
38	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	2,5	36,84	36,84	92	92	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–
39	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	2,5	30,84	30,84	77	77	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–
	Раздел 4. Сети заземления									
40	Е1-190-2	Разработка мерзлого грунта группы 2м однобаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м	77	177,07	177,07	13634	13634	4388	–	–
		м3 мерзлого грунта в проектном профиле выемки		–	58,75	–	4524	97	0,12	9
41	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	30	397,2	21,6	11916	648	5290	0,7	21
		шт		185,6	–	5568	–	95	0,015	–
42	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 40х4мм2	137	75,3	2,9	10316	397	4790	0,14	19
		м		36,8	–	5042	–	95	0,002	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц8-472-7									
		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 40х4 мм2	24	126,34	3,1	3032	74	1182	0,18	4
		м								
				51,84	–	1244	–	95	0,003	–
44	1-1-898	Сталь сортовая	0,48	91600		43968				
		т								
45	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	77	214,56	–	16521	–	18669	0,972	75
		м3 грунта								
				214,56	–	16521	–	113	–	–
	Раздел 5. Ограждение (3,0х4,0 м)									
46	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбовК=6,000;	30	1314	–	39420	–	44545	5,82	175
		яма								
				1314	–	39420	–	113	–	–
47	Е9-53-3	Монтаж стоек ограждения из стальных труб ф 76 мм (5шт)К=6,000;	0,72	25037,09	548,67	18027	395	15210	95	68
		т конструкций								
				23472	–	16900	–	90	0,65	–
48	2-1-245	Металлоконструкции стоек из круглых труб, масса до 0,1 тК=6,000;	0,72	172800		124416				
		т								
49	Е6-1-13	Обетонирование стоек из бетона В12,5К=6,000;	2,4	10098,55	59,72	24237	143	3112	4,9	12
		м3								
				1234,8	–	2964	–	105	0,1771	–
50	Е6-45-9	Приготовление тяжелого бетона класса В12,5 на щебнеК=6,000;	2,4	756,09	151,29	1815	363	1666	2,67	6
		м3								
				604,8	56,29	1452	135	105	0,4405	1
51	Е9-62-3	Изготовление конструкций ограждения из сетчатых панелейК=6,000;	2,1	38847,49	10459,51	81580	21965	55566	91	191
		т конструкций								
				26208	3191,73	55037	6703	90	7,36	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	2-1-242	Металлоконструкции панелей ограждения с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 тК=6,000;	2,1	162700		341670				
		т								
53	Е7-25-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградахК=6,000;	6	203	7,58	1218	45	1512	0,71	4
		шт		180	–	1080	–	140	0,0225	–
54	Е56-27-1	Установка замковК=6,000;	6	123,78	–	743	–	881	0,3903	2
		прибор		122,34	–	734	–	120	–	–
55	1-1-815	Стоимость замковК=6,000;	6	844		5064				
		шт								
56	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=6,000;	216	25,27	0,03	5458	6	1808	0,0295	6
		м2		9,3	–	2009	–	90	0,0001	–
57	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два разаК=6,000;	216	28,75	0,02	6210	4	1295	0,0213	5
		м2		6,66	–	1439	–	90	–	–
		Всего прямые затраты				**4524305**	**256831**			**2089**
						542724	**43313**			**259**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1221651				
		оборудования, тенге				2503100				
		Накладные расходы, тенге				577288				
		- заработная плата, тенге				86593				
		- трудоемкость, чел-ч				289				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				155910				
		Всего				**5257503**				
		Временные здания и сооружения (4,1%)				112931				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- сметная заработная плата, тенге				15923				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				90				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)				108385				
		- сметная заработная плата, тенге				49857				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				303				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				28673				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				11469				
		Вахтовая надбавка				237989				
		Демобилизация и мобилизация техники				103867				
		Экспертное заключение				51730				
		Пусконаладочные работы				131952				
		Разработка проектно-сметной документации				843779				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**6888278**				
		Итого по акту в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге				**11517201**				
		- материалы, тенге				2042600				
		- оборудование, тенге				4185183				
		- сметная заработная плата, тенге				1301739				
		Налог(2%)				230344				
		Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)				**11747545**				
		НДС(12%)				1409705				
		Всего по акту с учетом НДС(12%)				**13157250**				

Заказчик _____ Ген. директор Вэн Синфан

Подрядчик _____ Директор Шукуров Т.К.

"SANA-2001" Версия 9-2.12 от 12.10.09 г.

Заказчик ТОО "СагизПетролеум Компани" Заказ 5111Таск

(наименование организации)

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 36 781,000 тыс.тенге

В том числе:

возвратных сумм 102,387 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость 3 940,821 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" " 200 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Обустройство месторождения Таскудук. Доп. работы по электроснабжению восьми скважин №TasW 6, TasW 602, TasW 301, TasW 302, TasW 404, TasW 408, TasW 103, TasW 102

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2001 г. по состоянию на 2009г.

№ п/п	№ объекта и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно - монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Электроснабжение	9 957,051	3 403,900		13 360,951
		Итого по главе 2	9 957,051	3 403,900		13 360,951
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Итого по главам 1-7	9 957,051	3 403,900		13 360,951
		сметная з/плата				1 260,560
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				4,849
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	СН РК 8.02-09-2002	Временные здания и сооружения (4,1%)	408,239			408,239
		сметная з/плата (К=0,141)				57,562
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0008)				0,327

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по главе 8	408,239			408,239
		в т.ч. возвратных сумм (15%)				61,236
		Итого по главам 1-8	10 365,290	3 403,900		13 769,190
		сметная з/плата				1 318,122
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				5,176
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	СН РК 8.02-07-2002	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,78%)	391,808			391,808
		сметная з/плата (К=0,46)				180,232
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0028)				1,097
4		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)			103,653	103,653
5		На оплату дополнительных отпусков (0,4%)			41,461	41,461
6	Расчет	Вахтовая надбавка			860,319	860,319
7	Расчет	Демобилизация и мобилизация техники			375,475	375,475
8		Экспертное заключение			187,000	187,000
9		Пуско-наладочные работы	477,002			477,002
10		Разработка проекто-сметной документации			3 050,225	3 050,225
		Итого по главе 9	868,810		4 618,133	5 486,943
		Итого по главам 1-9	11 234,100	3 403,900	4 618,133	19 256,133
		сметная з/плата				1 643,468
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				6,273
		Итого по сметному расчету:				
11		**- в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге**	**11 234,100**	**3 403,900**	**4 618,133**	**19 256,133**
		в т.ч. возвратных сумм				61,236
12		**- в текущих ценах 2009 года, МРПтек.=1296 тенге (к = 1,672)**	**18 783,415**	**5 691,321**	**7 721,518**	**32 196,254**
		сметная з/плата				2 747,878
13		**Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)**			**643,925**	**643,925**
14		**Сметная стоимость в текущем уровне цен**	**18 783,415**	**5 691,321**	**8 365,443**	**32 840,179**
15		**НДС (12%)**			**3 940,821**	**3 940,821**
16		**Стоимость строительства**	**18 783,415**	**5 691,321**	**12 306,264**	**36 781,000**

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. возвратных сумм				102,387

Директор ТОО "Компания Есат" Шукуров Т. К.

(инициалы, фамилия)

Заказ 5111Таск

Наименование стройки: Обустройство месторождения Таскудук. Доп. работы по электроснабжению восьми скважин №TasW 6, TasW 602, TasW 301, TasW 302, TasW 404, TasW 408, TasW 103, TasW 102

Наименование объекта: Электроснабжение

Локальная смета N 2-1-1

Строительство ВЛ-10/0,4кВ

Основание:

Сметная стоимость, тыс.тенге	**6 952,098**
Сметная заработная плата, тыс.тенге	**508,564**
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч	**1,925**

Составлена 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)	56	1870,51	910,88	104749	51009	64037	3,06	171
		опора		810	279,07	45360	15628	105	1,03	58
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)	1	5910,77	3375,92	5911	3376	3600	9	9
		опора		2361,6	1067,04	2362	1067	105	3,63	4
4	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	70	1589	–	111230	–	57456	3	210
		шт		864	–	60480	–	95	–	–
5	1-1-874	Сталь круглая	0,49	84240		41278				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя	196	266,41	2,38	52216	466	13821	0,212	42
				59,76	–	11713	–	118	0,007	1
		м2 поверхности								
7	30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	85	19900		1691500				
		шт								
8	2-1-237	Стоимость м/конструкций траверс	2,1	154400		324240				
		т								
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	3,595	32173,49	18691,49	115664	67196	67947	43,7	157
				12240	5760,29	44003	20708	105	15,13	54
		км линии								
10	Е33-111-4	Добавлять к расценке 33-109-2 или исключать при изменении количества опор на 1 км ВЛ	35	1673,05	1023,47	58557	35821	24722	1,53	54
				439,2	233,5	15372	8173	105	0,56	20
		опора								
11	16-7-28	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 50/8 мм2	2,317	315700		731477				
		т								
12	99-15-5 Прайс	Изолятор ШФ-20	237	718		170166				
		шт								
13	99-15-5 Прайс	Изолятор ШС-10	122	1274		155428				
		шт								
14	99-24-5 Прайс	Колпачек к-6	359	35		12565				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	99-15-5 Прайс	Изолятор ПС-70 *ш*	84	1457		122388				
16	99-24-5 Прайс	Ушко У1-7-16 *шт*	42	734		30828				
17	99-24-5 Прайс	Звено ПРТ-7 *шт*	44	592		26048				
18	99-24-5 Прайс	Зажим НБ 2-6 *шт*	42	1705		71610				
19	99-24-5 Прайс	Зажим ПС-2 *шт*	56	329		18424				
20	99-24-5 Прайс	Зажим ПА *шт*	36	509		18324				
21	99-24-5 Прайс	Зажим А2А *шт*	36	678		24408				
22	99-24-5 Прайс	Зажим СОАС-50 *шт*	3	367		1101				
23	99-24-5 Прайс	Скоба СК-7 *шт*	1	324		324				
24	99-24-5 Прайс	Серьга СРС 7-17 *шт*	42	306		12852				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е33-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	6	3100,58	774,98	18603	4650	15493	7,42	45
		комплект		2217,6	241,56	13306	1449	105	1,03	6
26	99-15-3 ПРайс	Разъединитель РЛНД-10/200	6	54598		327588				
		шт								
27	Е33-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	6	2962,23	1872,33	17773	11234	8875	3,76	23
		комплект		986,4	422,28	5918	2534	105	1,06	6
28	99-15-3 ПРайс	Разрядник РВО-10	18	5405		97290				
		шт								
29	Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1,2	1760,4	–	2112	–	2218	6,71	8
		т		1760,4	–	2112	–	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	107	562	562	60134	60134	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	32
32	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	12840	2,24	2,24	28762	28762	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	15
33	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	102	45,84	45,84	4676	4676	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,22462	23
34	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	102	42	42	4284	4284	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,2058	21
35	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	3	74,13	74,13	222	222	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	3	70,29	70,29	211	211	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	1
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	–
		Итого по разделу 1				**4 516 562**	**299 438**			**810**
						224 508	**58 095**			**272**
		Стоимость: материалов, тенге				3 992 616				
		Накладные расходы, тенге				292 208				
		- заработная плата, тенге				43 831				
		- трудоемкость, чел-ч				146				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				288 526				
		Всего по разделу, тенге				**5 097 296**				
		Сметная заработная плата, тенге				326 434				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1 228				

Раздел 2. Строительство ВЛ-0,4кВ

39	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	26	1870,51	910,88	48633	23683	29732	3,06	80
		опора		810	279,07	21060	7256	105	1,03	27
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
41	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	30	1589	–	47670	–	24624	3	90
		шт		864	–	25920	–	95	–	–
42	1-1-871	Сталь круглая	0,18	84240		15163				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя	69	266,41	2,38	18382	164	4865	0,212	15
		м2 поверхности		59,76	–	4123	–	118	0,007	–
44	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	34	19400		659600				
		шт								
45	2-1-237	Стоимость м/конструкций траверс	0,25	154400		38600				
		т								
46	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	4,9	9312,88	4717,25	45633	23115	30705	16,1	79
		км линии		4392	1575,93	21521	7722	105	4,45	22
47	16-7-27	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС, сечение 35/6,2 мм2	0,77	322100		248017				
		т								
48	99-15-5 Прайс	Изолятор ШФ-20	160	215		34400				
		шт								
49	99-24-5 Прайс	Колпачек к-6	160	35		5600				
		шт								
50	Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,4	1760,4	–	704	–	739	6,71	3
		т		1760,4	–	704	–	105	–	–
51	Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,7	1353,6	–	948	–	995	5,15	4
		т		1353,6	–	948	–	105	–	–
52	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	44,5	562	562	25009	25009	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	5340	2,24	2,24	11962	11962	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	6
54	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	41	45,84	45,84	1879	1879	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,22462	9
55	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	41	42	42	1722	1722	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,2058	8
56	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	2	74,13	74,13	148	148	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	1
57	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	2	70,29	70,29	141	141	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	1
58	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	1,5	36,84	36,84	55	55	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–
59	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	1,5	30,84	30,84	46	46	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–
		Итого по разделу 2				**1 219 727**	**96 312**			**295**
						80 583	**17 605**			**96**
		Стоимость: материалов, тенге				1 042 832				
		Накладные расходы, тенге				101 041				
		- заработная плата, тенге				15 156				
		- трудоемкость, чел-ч				51				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				79 246				
		Всего по разделу, тенге				**1 400 014**				
		Сметная заработная плата, тенге				113 344				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				442				

Раздел 3. Освещение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ	4	1870,51	910,88	7482	3644	4574	3,06	12
		опора		810	279,07	3240	1116	105	1,03	4
61	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности опор битумом в 2 слоя	9,2	266,41	2,38	2451	22	649	0,212	2
		м2 поверхности		59,76	–	550	–	118	0,007	–
62	Ц8-289-2	Заземление одиночное железобетонной опоры	4	1589	–	6356	–	3283	3	12
		шт		864	–	3456	–	95	–	–
63	1-1-898	Сталь сортовая	0,028	84240		2359				
		т								
64	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	4	19400		77600				
		шт								
65	Е33-30-19	Установка стальных прожекторных мачт	0,4	14529,52	7869,52	5812	3148	4030	23,6	9
		т		6660	2935,52	2664	1174	105	6,32	3
66	Е9-62-5	Изготовление м/конструкций прожекторных мачт	0,4	42052,3	6010,77	16821	2404	12958	120	48
		т конструкций		34560	1435,27	13824	574	90	4,42	2
67	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных решетчатых конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой	0,4	10125,43	7315,48	4050	2926	1524	7,13	3
				1908	1718,93	763	688	105	3,46	1
		т								
68	1-1-898	Сталь сортовая	0,4	84240		33696				
		т								
69	Ц8-596-6	Прожектор, отдельно устанавливаемый на мачте, установленной на опоре, с лампой 1000 Вт	14	1792,4	459	25094	6426	12109	3,41	48
		шт		910,4	–	12746	–	95	0,751	11
70	17-3-36	Прожектор ПЗС 45х1000	14	9020		126280				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	99-15-7	Лампа КГ- 1000	14	1078		15092				
	Прайс	*шт*								
72	Ц10-901-8	Коробка, размер до 200х200 мм	8	395,2	12,5	3162	100	3295	1	8
		шт		374,4	–	2995	–	110	–	–
73	99-24-5	Коробка У994	8	340		2720				
	Прайс	*шт*								
74	Ц8-525-1	Переключатель кулачковый	8	769,3	12,5	6154	100	3502	2	16
		шт		460,8	–	3686	–	95	0,013	–
75	18-1-103	Переключатели универсальные пакетно-кулачковые тип ПКУ3-	8	804		6432				
		шт								
76	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	44	82,74	16,4	3641	722	1565	0,14	6
		м кабеля		37,44	–	1647	–	95	0,026	1
77	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	0,044	175543		7724				
		1000 м								
78	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	28	393,2	–	11010	–	8512	1	28
		шт		320	–	8960	–	95	–	–
79	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	56	36,2	–	2027	–	1915	0,13	7
		шт		36	–	2016	–	95	–	–
80	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	5,6	562	562	3147	3147	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	672	2,24	2,24	1505	1505	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	1
82	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	4,8	45,84	45,84	220	220	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,22462	1
83	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	4,8	42	42	202	202	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,2058	1
84	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка	0,5	74,13	74,13	37	37	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,36324	–
85	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка	0,5	70,29	70,29	35	35	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,34442	–
86	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	0,3	36,84	36,84	11	11	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–
87	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	0,3	30,84	30,84	9	9	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–
		Итого по разделу 3				**371 129**	**24 658**			199
						56 547	**3 552**			27
		Стоимость: материалов, тенге				289 924				
		Накладные расходы, тенге				57 916				
		- заработная плата, тенге				8 687				
		- трудоемкость, чел-ч				29				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				25 743				
		Всего по разделу, тенге				**454 788**				
		Сметная заработная плата, тенге				68 786				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				255				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**6 107 418**	**420 408**			**1 304**
						361 638	**79 252**			**395**
		Стоимость: материалов, тенге				5 325 372				
		Накладные расходы, тенге				451 165				
		- заработная плата, тенге				67 674				
		- трудоемкость, чел-ч				226				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				393 515				
		Всего по смете				**6 952 098**				
		Сметная заработная плата, тенге				508 564				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1 925				

Составил

Проверил

Казақстан Республикасы Ақтөбе Қаласы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «Компания ЕСАТ» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ город Актобе Республика Казахстан

Заказ 5111Таск

Наименование стройки: Обустройство месторождения Таскудук. Доп. работы по электроснабжению восьми скважин №TasW 6, TasW 602, TasW 301, TasW 302, TasW 404, TasW 408, TasW 103, TasW 102

Наименование объекта: Электроснабжение

Локальная смета N 2-1-2

Электросиловое оборудование

Основание:

Сметная стоимость, тыс.тенге	**1 151,351**
Сметная заработная плата, тыс.тенге	**79,366**
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч	**0,288**

Составлена 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. Электросиловое оборудование								
1	Ц8-571-1	Монтаж ПР	8	14115,8	775	112926	6200	41867	19	152
		м ширины по фронту		5508,8	–	44070	–	95	1,407	11
2	75-6-68	Пункт распределительный ПР 11-3016-21У3	8	112600		900800				
		комплект								
3	Е9-62-4	Изготовление м/конструкций под ПР	0,32	37613,66	8584,52	12036	2747	8614	95	30
		т конструкций		27360	2551,07	8755	816	90	6,42	2
4	Е9-61-10	Монтаж м/конструкций	0,32	13205,6	2168,82	4226	694	2842	35,1	11
		т конструкций		9792	76,68	3133	25	90	1,35	–
		1.1. Заземление								
5	Е1-190-2	Разработка мерзлого грунта группы 2м однобаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м	27	177,07	177,07	4781	4781	1538	–	–
				–	58,75	–	1586	97	0,12	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 мерзлого грунта в проектном профиле выемки								
6	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	12	397,2	21,6	4766	259	2116	0,7	8
		шт		185,6	–	2227	–	95	0,015	–
7	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 40х4мм2	76	75,3	2,9	5723	220	2657	0,14	11
		м		36,8	–	2797	–	95	0,002	–
8	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 40х4 мм2	4	126,34	3,1	505	12	197	0,18	1
		м		51,84	–	207	–	95	0,003	–
9	1-1-898	Сталь сортовая	0,21	91600		19236				
		т								
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	27	214,56	–	5793	–	6546	0,972	26
		м3 грунта		214,56	–	5793	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**1 070 792**	**14 913**			**239**
						66 982	**2 427**			**16**
		Стоимость: материалов, тенге				88 097				
		оборудования, тенге				900 800				
		Накладные расходы, тенге				66 377				
		- заработная плата, тенге				9 957				
		- трудоемкость, чел-ч				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				14 182				
		Всего по разделу, тенге				**1 151 351**				
		Сметная заработная плата, тенге				79 366				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				288				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**1 070 792**	**14 913**			**239**
						66 982	**2 427**			**16**
		Стоимость: материалов, тенге				88 097				
		оборудования, тенге				900 800				
		Накладные расходы, тенге				66 377				
		- заработная плата, тенге				9 957				
		- трудоемкость, чел-ч				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				14 182				
		Всего по смете				**1 151 351**				
		Сметная заработная плата, тенге				79 366				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				288				

Составил

Проверил

Казакстан Республикасы Ақтөбе қаласы ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «Компания ЕСАТ» Республика Казахстан город Актобе ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказ 5111Таск

Наименование стройки: Обустройство месторождения Таскудук. Доп. работы по электроснабжению восьми скважин №TasW 6, TasW 602, TasW 301, TasW 302, TasW 404, TasW 408, TasW 103, TasW 102

Наименование объекта: Электроснабжение

Локальная смета N 2-1-3

КТП 10/0,4кВ 63кВа-4шт, 100кВа-2шт

Основание:

Сметная стоимость, тыс.тенге	**5 257,502**
Сметная заработная плата, тыс.тенге	**672,630**
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч	**2,636**

Составлена 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=6,000;	150	31,04	–	4656	–	4516	0,123	18
				31,04	–	4656	–	97	–	–
		м2 спланированной площади								
2	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов К=6,000;	24	1314	–	31536	–	35636	5,82	140
				1314	–	31536	–	113	–	–
		яма								
3	Е9-62-4	Изготовление м/конструкций под КТП К=6,000;	3	37613,66	8584,52	112841	25754	80760	95	285
				27360	2551,07	82080	7653	90	6,42	19
		т конструкций								
4	Е9-61-10	Монтаж м/конструкций под КТП К=6,000;	3	13601,6	2564,82	40805	7694	27715	35,1	105
				9792	472,68	29376	1418	90	1,35	4
		т конструкций								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	1-1-898	Сталь сортовая К=6,000; т	3	91600		274800				
6	Е33-254-4	Окраска масляной краской стальных конструкций с очисткой поверхности металлической щеткой К=6,000; т	3	10125,43 1908	7315,48 1718,93	30376 5724	21946 5157	11425 105	7,13 3,46	21 10
7	Е6-1-13	Обетонирование стоек м/конструкций из бетона В 15 К=6,000; м3	1,2	10271,95 1234,8	59,72 –	12326 1482	72 –	1556 105	4,9 0,1771	6 –
8	Е6-45-10	Приготовление тяжелого бетона класса В15 на щебне К=6,000; м3	1,2	756,09 604,8	151,29 56,29	907 726	182 68	834 105	2,67 0,4405	3 1
9	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами К=6,000; т	0,012	149300		1792				
10	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза К=6,000; т	33	562 –	562 –	18546 –	18546 –	– 100	– 0,29505	– 10
11	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000; т	3960	2,24 –	2,24 –	8870 –	8870 –	– 100	– 0,00118	– 5
12	П9-21-1	Конструкции металлические - погрузка К=6,000; т	21	74,13 –	74,13 –	1557 –	1557 –	– 100	– 0,36324	– 8
13	П9-21-2	Конструкции металлические - разгрузка К=6,000; т	21	70,29 –	70,29 –	1476 –	1476 –	– 100	– 0,34442	– 7
14	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка К=6,000;	12	36,84 –	36,84 –	442 –	442 –	– 100	– 0,18052	– 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
15	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка К=6,000;	12	30,84	30,84	370	370	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	2
		Итого по разделу 1				**541 300**	**86 909**			**578**
						155 580	**14 296**			**68**
		Стоимость: материалов, тенге				298 811				
		Накладные расходы, тенге				162 442				
		- заработная плата, тенге				24 366				
		- трудоемкость, чел-ч				81				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				42 225				
		Всего по разделу, тенге				**745 967**				
		Сметная заработная плата, тенге				194 242				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				727				

Раздел 2. Монтажные работы и оборудование

2.0.

16	Ц8-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощностью 63кВА К=6,000;	6	16953	8272	101718	49632	42682	27	162
				7488	–	44928	–	95	13,545	81
		подстанция								
17	Ц8-62-1	Трансформатор силовой масляный массой до 1 т К=6,000;	6	9541,8	1201	57251	7206	30169	19	114
				5292,8	–	31757	–	95	1,986	12
		шт								
18	80-15-3 Прайс	Стоимость оборудования КТП 63кВа 10/0,4кВ К=4,000;	4	397110		1588440				
		шт								
19	80-15-3 Прайс	Стоимость оборудования КТП 100кВа 10/0,4кВ К=2,000;	2	457330		914660				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
		Итого по разделу 2				**2 662 069**	**56 838**			**276**
						76 685	–			**93**
		Стоимость: материалов, тенге				25 446				
		оборудования, тенге				2 503 100				
		Накладные расходы, тенге				72 851				
		- заработная плата, тенге				10 928				
		- трудоемкость, чел-ч				36				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				13 909				
		Всего по разделу, тенге				**2 748 829**				
		Сметная заработная плата, тенге				87 613				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				405				

Раздел 3. Кабельные сети

20	Е1-190-2	Разработка мерзлого грунта группы 2м однобаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м	285	177,07	177,07	50465	50465	16242	–	–
				–	58,75	–	16744	97	0,12	34
		м3 мерзлого грунта в проектном профиле выемки								
21	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр=1,2; кзпр=1,2;	8,5	420,35	–	3573	–	4037	1,848	16
				420,35	–	3573	–	113	–	–
		м3 грунта								
22	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	813	35,08	20,9	28520	16992	10875	0,06	49
		м кабеля		14,08	–	11447	–	95	0,04	33
23	30-8-92	Песок природный	41	1380		56580				
		м3								
24	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	813	39,5	4,42	32114	3593	24715	0,12	98
				30,88	1,12	25105	911	95	0,004	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м кабеля								
25	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	64	393,2	–	25165	–	19456	1	64
				320	–	20480	–	95	–	–
		шт								
26	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	192	36,2	–	6950	–	6566	0,13	25
				36	–	6912	–	95	–	–
		шт								
27	Ц8-144-3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 16 мм2	64	42,28	–	2706	–	2558	0,15	10
				42,08	–	2693	–	95	–	–
		шт								
28	Ц8-144-4	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 35 мм2	64	47,6	–	3046	–	2870	0,17	11
				47,2	–	3021	–	95	–	–
		шт								
29	Ц8-141-1	Прокладка сигнальной ленты	813	37,36	2,6	30374	2114	23603	0,11	89
		м кабеля		30,56	–	24845	–	95	0,003	2
30	99-24-5 Прайс	Лента сигнальная	813	47		38211				
		м								
31	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	293,5	214,56	–	62973	–	71159	0,972	285
				214,56	–	62973	–	113	–	–
		м3 грунта								
32	16-1-152	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,097	25200		2444				
		1000 м								
33	16-1-346	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х16 мм2	0,306	335140		102553				
		1000 м								
34	16-1-347	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2	0,134	526760		70586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000 м								
35	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	0,276	192700		53185				
		1000 м								
36	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза	2,5	562	562	1405	1405	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,29505	1
37	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза К=120,000;	300	2,24	2,24	672	672	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,00118	–
38	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	2,5	36,84	36,84	92	92	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,18052	–
39	П9-41-2	Прочие материалы, детали и конструкции - разгрузка	2,5	30,84	30,84	77	77	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	0,15112	–
		Итого по разделу 3				**571 691**	**75 410**			**647**
						161 049	**17 655**			**73**
		Стоимость: материалов, тенге				335 232				
		Накладные расходы, тенге				182 081				
		- заработная плата, тенге				27 312				
		- трудоемкость, чел-ч				91				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				45 226				
		Всего по разделу, тенге				**798 998**				
		Сметная заработная плата, тенге				206 016				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				811				

Раздел 4. Сети заземления

4.0.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е1-190-2	Разработка мерзлого грунта группы 2м однобаровыми установками мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине прорези до 0,5 м	77	177,07	177,07	13634	13634	4388	–	–
				–	58,75	–	4524	97	0,12	9
		м3 мерзлого грунта в проектном профиле выемки								
41	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 22 мм	30	397,2	21,6	11916	648	5290	0,7	21
		шт		185,6	–	5568	–	95	0,015	–
42	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 40х4мм2	137	75,3	2,9	10316	397	4790	0,14	19
		м		36,8	–	5042	–	95	0,002	–
43	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 40х4 мм2	24	126,34	3,1	3032	74	1182	0,18	4
		м		51,84	–	1244	–	95	0,003	–
44	1-1-898	Сталь сортовая	0,48	91600		43968				
		т								
45	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	77	214,56	–	16521	–	18669	0,972	75
		м3 грунта		214,56	–	16521	–	113	–	–
		Итого по разделу 4				**99 387**	**14 753**			**119**
						28 375	**4 524**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге				56 259				
		Накладные расходы, тенге				34 319				
		- заработная плата, тенге				5 148				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				8 022				
		Всего по разделу, тенге				**141 728**				
		Сметная заработная плата, тенге				38 047				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				145				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 5. Ограждение (3,0х4,0 м)								
46	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов	30	1314	–	39420	–	44545	5,82	175
		К=6,000;		1314	–	39420	–	113	–	–
		яма								
47	Е9-53-3	Монтаж стоек ограждения из стальных труб ф 76 мм (5шт)	0,72	25037,09	548,67	18027	395	15210	95	68
		К=6,000;		23472	–	16900	–	90	0,65	–
		т конструкций								
48	2-1-245	Металлоконструкции стоек из круглых труб, масса до 0,1 т	0,72	172800		124416				
		К=6,000;								
		т								
49	Е6-1-13	Обетонирование стоек из бетона В12,5	2,4	10098,55	59,72	24237	143	3112	4,9	12
		К=6,000;		1234,8	–	2964	–	105	0,1771	–
		м3								
50	Е6-45-9	Приготовление тяжелого бетона класса В12,5 на щебне	2,4	756,09	151,29	1815	363	1666	2,67	6
		К=6,000;		604,8	56,29	1452	135	105	0,4405	1
		м3								
51	Е9-62-3	Изготовление конструкций ограждения из сетчатых панелей	2,1	38847,49	10459,51	81580	21965	55566	91	191
		К=6,000;		26208	3191,73	55037	6703	90	7,36	15
		т конструкций								
52	2-1-242	Металлоконструкции панелей ограждения с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	2,1	162700		341670				
		К=6,000;								
		т								
53	Е7-25-9	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах	6	203	7,58	1218	45	1512	0,71	4
		К=6,000;		180	–	1080	–	140	0,0225	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
54	Е56-27-1	Установка замков К=6,000;	6	123,78	–	743	–	881	0,3903	2
				122,34	–	734	–	120	–	–
		прибор								
55	1-1-815	Стоимость замков К=6,000;	6	844		5064				
		шт								
56	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз К=6,000;	216	25,27	0,03	5458	6	1808	0,0295	6
				9,3	–	2009	–	90	0,0001	–
		м2								
57	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза К=6,000;	216	28,75	0,02	6210	4	1295	0,0213	5
				6,66	–	1439	–	90	–	–
		м2								
		Итого по разделу 5				**649 858**	**22 921**			**469**
						121 035	**6 838**			**16**
		Стоимость: материалов, тенге				505 902				
		Накладные расходы, тенге				125 595				
		- заработная плата, тенге				18 839				
		- трудоемкость, чел-ч				63				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				46 527				
		Всего по разделу, тенге				**821 980**				
		Сметная заработная плата, тенге				146 712				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				548				
		Всего прямые затраты				**4 524 305**	**256 831**			**2 089**
						542 724	**43 313**			**259**
		Стоимость: материалов, тенге				1 221 650				
		оборудования, тенге				2 503 100				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				577 288				
		- заработная плата, тенге				86 593				
		- трудоемкость, чел-ч				288				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00 %, тенге				155 909				
		Всего по смете				**5 257 502**				
		Сметная заработная плата, тенге				672 630				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2 636				

Составил

Проверил

Қазақстан Республикасы Ақтөбе қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Компания ЕСАТ» Товарищество с ограниченной ответственностью Город Актобе Республика Казахстан