

Заместитель генерального директора ОАО "Хиагда"
по капитальному строительству - начальник ОКС

" " 2014 год

По доверенности от А.А. Дементьев
30.12.2013 №07.0.662 2014 год
ГОНТАРЬ Е.И.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сметная стоимость объекта в текущих ценах (рублей): 1 873 293,83

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
Глава 2. Основные объекты строительства							
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
4.		Дополнительные работы не учтенные проектом	6 776,00	68 672,00	0,00	0,00	75 448,00
4.1.	ЭО-1(д.а.)	Дополнительные работы по монтажу кабеля	626,00	5 299,00	0,00	0,00	5 925,00
4.2.	ЭО-2(д.а.)	Дополнительные работы по монтажу муфт термоусаживаемых	3,00	4 637,00	0,00	0,00	4 640,00
4.3.	ЭО-3(д.а.)	Дополнительные работы по установке дизельной электростанции	6 147,00	58 736,00	0,00	0,00	64 883,00
		Итого по Главе 4:	6 776,00	68 672,00	0,00	0,00	75 448,00
		Итого по Главе 1-4:	6 776,00	68 672,00	0,00	0,00	75 448,00
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
Глава 8. Временные здания и сооружения							
8.1.	ГСН-81-05-01-2007 прил.1 п.1 п.1.2	Средства на строительство временных зданий и сооружений: 2,6%	176,18	1 785,47	0,00	0,00	1 961,65
		Итого по Главе 8:	176,18	1 785,47	0,00	0,00	1 961,65
		Итого по Главам 1-8:	6 952,18	70 457,47	0,00	0,00	77 409,65
Глава 9. Прочие работы и затраты							

1	2	3	4	5	6	7	8
9.1.	ГСН-81-05-02-2001, р.1, т.4, п.1,6; прил.1, п.4б, V темп.зона (k=1,05)	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (с учетом поправочного коэффициента на ветер): 4,2%	291,99	2 959,21	0,00	0,00	3 251,21
9.2.	Временный порядок ценнообразования ОАО "Хиагда"	Затраты, связанные с осуществлением работ вахтовым методом: 8,0%	0,00	0,00	0,00	6 192,77	6 192,77
9.3.	ПНР-1(д.а.)	Работы по пусконаладке дизельной электростанции	0,00	0,00	0,00	6 537,00	6 537,00
9.3.	ПНР-2(д.а.)	Приемо-сдаточные испытания ТП 6-й и 7-й залежи	0,00	0,00	0,00	63 617,00	63 617,00
		Итого по Главе 9:	291,99	2 959,21	0,00	76 346,77	79 597,98
		Итого по Главам 1-9:	7 244,17	73 416,69	0,00	76 346,77	157 007,63
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
Глава 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор							
13.	МДС 81-1.99	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты: 3%	217,33	2 202,50	0,00	2 290,40	4 710,23
		Итого с непредвиденными:	7 461,49	75 619,19	0,00	78 637,17	161 717,85
14.	1. Приказ Министерства строительства и модернизации ЖКК РБ №037-33 от 24.03.2014г. 2. Письмо Минстроя РФ №3085/ЕС/08 от 28.02.2014г.	k=7,15 - усредненный расчетный индекс изменения сметной стоимости СМР к ФЕР 2001 (редакции 2006-2008) в цены I квартала 2014г.	53 349,67	540 677,18	0,00	0,00	594 026,85
		k=4,10 - Индексы изменения сметной стоимости оборудования к уровню цен по состоянию на 01.01.2000 на I квартал 2014 года	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		k=6,45 - индекс изменения сметной стоимости прочих работ и затрат к уровню цен по состоянию на 01.01.2000 на I квартал 2014 года	0,00	0,00	0,00	41 141,68	41 141,68
		k=13,18 - индекс изменения сметной стоимости пусконаладочных работ к уровню цен по состоянию на 01.01.2000 на I квартал 2014 года	0,00	0,00	0,00	952 368,61	952 368,61
		Итого в текущих ценах без НДС:	53 349,67	540 677,18	0,00	993 510,29	1 587 537,14
15.	Закон №117-ФЗ от 07.07.2003г.	Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС): 18%	9 602,94	97 321,89	0,00	178 831,85	285 756,69
		Всего в текущих ценах с НДС:	62 952,61	637 999,08	0,00	1 172 342,14	1 873 293,83

Заместитель начальника ОКС ОАО "Хиагда" _____

Е.П. Корниенко

Руководитель строительства объектов ОКС ОАО "Хиагда" _____

А.Н. Ярославцев

Руководитель сметной группы ОКС ОАО "Хиагда" _____

Е.А. Великданова

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:
 Заместитель генерального директора ОАО "Хиагда"
 по капитальному строительству - начальник ОКС
 А.С. Журавлев
 " " 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор ОАО "Хиагда"
 А.А. Дементьев
 30.12.2013 №07.0.662
 ГОНТАРЬ Е.И.

Предприятие на Хиагдинском месторождении
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ПНР-1(д.а.)
 (локальная смета)

на Дополнительные работы по пусконаладке дизельной электростанции
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт №3

Сметная стоимость прочих _____ 6,537 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 3,143 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 256,6 чел. час

Составлен в базовых ценах по состоянию на 2001 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Пуско-наладочные работы																
1	ФЕРп01-03-002-05 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А (на 100А)	1 шт.	3	28,19	28,19			85	85			3	9		
2	ФЕРп01-03-002-14 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток до 630 А	1 шт.	4	178,51	178,51			714	714			19	76		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРп01-06-021-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	1 схема	2	45,85	45,85			92	92			4	8		
4	ФЕРп01-09-011-03 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки: до 10	1 шт.	1	781,51	781,51			782	782			59	59		
5	ФЕРп01-09-013-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Контур систем автоматического регулирования параметров: 1 с числом органов настройки до 5	1 шт.	1	1035,3	1035,3			1035	1035			70	70		
6	ФЕРп01-11-028-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	10	5,12	5,12			51	51			0,4	4		
7	ФЕРп01-11-011-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,1 10/100	204,88	204,88			20	20			16	1,6		
8	ФЕРп01-11-010-03 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м	1 измерение	1	51,22	51,22			51	51			4	4		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФЕРп01-11-013-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1 токоприе мник	10	19,21	19,21			192	192			1,5	15		
10	ФЕРп01-12-029-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Испытание цепи вторичной коммутации	1 испытани е	5	24,1	24,1			121	121			2	10		
Итого по разделу 1 Пуско-наладочные работы									6537					256,6		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									3143	3143				256,6		
Накладные расходы									2137							
Сметная прибыль									1257							
Итого по смете:																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									6537					256,6		
Итого									6537					256,6		
В том числе:																
ФОТ									3143							
Накладные расходы									2137							
Сметная прибыль									1257							
Итого сумма для расчета лимитированных затрат																
Итого с прочими затратами (6 537)									6537							
ВСЕГО по смете									6537					256,6		

Заместитель начальника ОКС ОАО "Хиагда" _____ Е.П. Корниенко
 Главный инженер ОКС ОАО "Хиагда" _____ А.Н. Ярославцев
 Руководитель сметной группы ОКС ОАО "Хиагда" _____ Е.А. Великданова

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора ОАО "Хиагда"
по капитальному строительству - начальник ОКС

А.С. Журавлев

2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ОАО "Хиагда"

По доверенности от
30.12.2013 № 07.0.682
ГОНТАРЬ Е.И.

А.А. Дементьев

2014 г.

Предприятие на Хиагдинском месторождении
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ПНР-2(д.а.)
(локальная смета)

на Приемо-сдаточные испытания ТП 6-й и 7-й залежи
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость прочих _____ 63,617 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 30,585 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 2522,26 чел.час

Составлен в базовых ценах по состоянию на 2001 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Пусконаладочные работы																
1	ФЕРп01-09-011-03 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки: до 10	1 шт.	6	781,51	781,51			4689	4689			59	354		
2	ФЕРп01-09-012-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Функциональная группа управления дискретная бесконтактная с общим числом элементов и числом "вход-выход": до 5	1 шт.	18	331,15	331,15			5961	5961			25	450		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРп01-09-002-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Датчик бесконтактный с числом "вход-выход": до 3	1 шт.	6	107,12	107,12			643	643			8	48		
4	ФЕРп01-09-001-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 2	1 шт.	6	26,78	26,78			161	161			2	12		
6	ФЕРп01-03-008-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	1 шт.	12	109,91	109,91			1319	1319			9	108		
7	ФЕРп01-03-005-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	12	73,27	73,27			879	879			6	72		
8	ФЕРп01-03-022-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Устройство подогрева воздушного выключателя с одним нагревательным элементом	1 устройств о	7	81,44	81,44			570	570			7	49		
9	ФЕРп01-03-025-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Схема электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов, количество блокируемых аппаратов: до 2	1 схема	12	116,34	116,34			1396	1396			10	120		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ФЕРп01-09-010-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 5	1 шт.	12	94,74	94,74			1137	1137			8	96		
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы									45307					1701,7		
Раздел 2. Испытания трансформаторных подстанций 10 кВ ТП																
Испытание на стороне 10кВ																
11	ФЕРп01-11-027-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Измерение токов утечки: или пробивного напряжения разрядника	1 измерение	12	25,61	25,61			307	307			2	24		
12	ФЕРп01-12-020-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	1 испытание	12	103,16	103,16			1238	1238			9	108		
Испытание по стороне 0,4кВ																
13	ФЕРп01-02-002-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	1 шт.	10	90,73	90,73			907	907			7	70		
5	ФЕРп01-02-002-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	1 шт.	2	155,54	155,54			311	311			12	24		
14	ФЕРп01-03-002-04 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	10	18,79	18,79			188	188			2	20		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	ФЕРп01-03-002-05 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	1 шт.	60	28,19	28,19			1691	1691			3	180		
16	ФЕРп01-03-002-06 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	1 шт.	24	37,58	37,58			902	902			4	96		
19	ФЕРп01-03-002-07 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 1000 А	1 шт.	10	46,98	46,98			470	470			5	50		
17	ФЕРп01-11-011-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	1,2	204,88	204,88			246	246			16	19,2		
18	ФЕРп01-11-010-02 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	20	25,61	25,61			512	512			2	40		
Итого по разделу 2 Испытания трансформаторных подстанций 10 кВ ТП									18313					820,56		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									23527	23527				1940,2		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (В электроустановках, находящихся под напряжением с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 (Поз. 1-4, 6-13, 5, 14-16, 19, 17-18))									30585	30585				2522,26		
Накладные расходы									20798							
Сметная прибыль									12234							
Итого по смете:																
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									63617					2522,26		
Итого									63617					2522,26		
В том числе:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ФОТ								30585							
	Накладные расходы								20798							
	Сметная прибыль								12234							
	ВСЕГО по смете								63617					2522,26		

Заместитель начальника ОКС ОАО "Хиагда" _____

Е.П. Корниенко

Главный инженер ОКС ОАО "Хиагда" _____

А.Н. Ярославцев

Руководитель сметной группы ОКС ОАО "Хиагда" _____

Е.А. Великданова

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора ОАО "Хиагда"
по капитальному строительству - начальник ОКС

А.С. Журавлев

2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ОАО "Хиагда"

По доверенности от
30.12.2013 № 07.0.662
А.А. Дементьев
2014 г.

Гонимый Е.И.

Предприятие на Хиагдинском месторождении

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЭО-1(д.а.)

(локальная смета)

на Дополнительные работы по монтажу кабеля

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт №1

Сметная стоимость 5,925 тыс. руб.

строительных работ 0,626 тыс. руб.

монтажных работ 5,299 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,593 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 51,48 чел.час

Составлен в базовых ценах по состоянию на 2001 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ФЕРм08-02-147-02 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м кабеля	1,02 102/100	861,5	148,15	583,34	47,44	879	151	595	48	15,4	15,71	4,02	4,1
2	ФЕРм08-02-147-05 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0,4 40/100	1798,81	298,22	1360,28	105,25	720	119	544	42	31	12,4	8,8	3,52

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР33-04-030-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка разъединителей: вручную	1 компл.	2	109,13	74,65	32,25		218	149	65		7,42	14,84		
4	ФЕР33-02-013-10 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т	1 т конструкций	0,15 150/1000	211,11	211,11			32	32			21,63	3,24		
5	ФЕРм08-03-574-04 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2	100 жил	0,03 3/100	3356,26	462,27	28,57	0,41	101	14	1		46,6	1,4	0,03	
6	ФЕРм08-03-574-06 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2	100 жил	0,03 3/100	3688,95	723,17	33,65	0,54	111	22	1		72,9	2,19	0,04	
7	ФЕРм08-02-144-06 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт.	0,06 6/100	278,67	273,21			17	16			28,4	1,7		
Итого по разделу 1 Монтажные работы									3072					51,48		7,62
Раздел 2. Материалы, не учтенные в расценках раздела "Монтажные работы"																
8	ФССЦ-509-1409 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Разъединитель РЛНД-400	шт.	1	1249,29				1249							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ФССЦ-101-5184 <i>ИЗ-Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 27.07.11</i> <i>№356</i>	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 50-50 мм	т	0,15 <i>150/1000</i>	4840,65				726							
10	ФССЦ-103-0039 <i>Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 28.07.09</i> <i>№ 308</i>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные легкие, диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	16	31,49				504							
11	ФССЦ-110-0317 <i>И2-Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 15.12.10</i> <i>№656</i>	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г	шт.	7	38,72				271							
12	ФССЦ-111-0008 <i>Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 28.07.09</i> <i>№ 308</i>	Зажим плашечный	100 шт.	0,03 <i>3/100</i>	1375,21				41							
Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные в расценках раздела "Монтажные работы"									2791							
Раздел 3. Транспортировка материалов на 250 км																
13	ФССЦпг03-02-01-200 <i>Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 20.07.11</i> <i>№354</i>	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	0,1654	140,66		140,66		23		23					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФССЦпг03-02-01-201 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	0,1654	29,58		29,58		5		5					
15	ФССЦпг03-02-02-200 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км II класс груза	1 т груза	0,1705	165,48		165,48		28		28					
16	ФССЦпг03-02-02-201 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: II класс груза	1 т груза	0,1705	34,68		34,68		6		6					
Итого по разделу 3 Транспортировка материалов на 250 км									62							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									4931	503	1268	90		51,48		7,62
Накладные расходы									617							
Сметная прибыль									377							
Итого по смете:																
Итого Строительные работы									626					18,08		
Итого Монтажные работы									5299					33,4		7,62
Итого									5925					51,48		7,62
В том числе:																
Материалы									3160							
Машины и механизмы									1268							
ФОТ									593							
Накладные расходы									617							
Сметная прибыль									377							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО по смете										5925				51,48		7,62

Заместитель начальника ОКС ОАО "Хиагда" _____

Е.П. Корниенко

Главный инженер ОКС ОАО "Хиагда" _____

А.Н. Ярославцев

Руководитель сметной группы ОКС ОАО "Хиагда" _____

Е.А. Великданова

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора ОАО "Хиагда"
по капитальному строительству - начальник ОКС

А.С. Журавлев

" " 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ОАО "Хиагда"

А.А. Дементьев

" По ДОВЕРЕННОСТИ 02 2014 г.

30.12.2013 №07.0.662

ГОНТАРЬ Е.И.

Предприятие на Хиагдинском месторождении

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЭО-2(д.а.)

(локальная смета)

на Дополнительные работы по монтажу муфт термоусаживаемых

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт №2

Сметная стоимость 4,640 тыс. руб.

строительных работ 0,003 тыс. руб.

монтажных работ 4,637 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,521 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 30,74 чел.час

Составлен в базовых ценах по состоянию на 2001 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Муфты термоусаживаемые																
1	ФЕРм08-02-167-08 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	1 шт.	1	148,12	94,56	4,84	0,27	148	95	5		9,83	9,83	0,02	0,02
2	ФЕРм08-02-165-07 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	1	963,16	73,21	884,86	83,43	963	73	885	83	7,61	7,61	6,18	6,18

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕРм08-02-165-06 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм ²	1 шт.	2	821,03	63,97	752,15	70,88	164,2	128	1504	142	6,65	13,3	5,25	10,5
4	ФССЦ-502-0766 И1-Пр. Минрегион от 04.03.10 №94	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пластмассовой изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки ПстТО10-95/240 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	1	643,24				643							
5	ФССЦ-502-0751 И2-Пр. Минрегион от 15.12.10 №656	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЗКВТп-1-50	компл.	2	190,61				381							
Итого по разделу 1 Муфты термоусаживаемые									4637					30,74		16,7
Раздел 2. Транспортировка материалов на 250 км																
6	ФССЦпг03-02-01-200 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км I класс груза	1 т груза	0,00548	140,66		140,66		1		1					
7	ФССЦпг03-02-01-201 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка стронтельных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза	0,00548	29,58		29,58									

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ФССЦпг03-02-02-200 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км II класс груза	1 т груза	0,00915	165,48		165,48			2		2				
9	ФССЦпг03-02-02-201 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: II класс груза	1 т груза	0,00915	34,68		34,68									
Итого по разделу 2 Транспортировка материалов на 250 км									3							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									3780	296	2397	225		30,74		16,7
Накладные расходы									521							
Сметная прибыль									339							
Итого по смете:									3							
Итого Строительные работы									4637					30,74		16,7
Итого Монтажные работы									4640					30,74		16,7
Итого																
В том числе:																
Материалы									1087							
Машины и механизмы									2397							
ФОТ									521							
Накладные расходы									521							
Сметная прибыль									339							
ВСЕГО по смете									4640					30,74		16,7

Заместитель начальника ОКС ОАО "Хиагда" _____ Е.П. Корниенко
 Главный инженер ОКС ОАО "Хиагда" _____ А.Н. Ярославцев
 Руководитель сметной группы ОКС ОАО "Хиагда" _____ Е.А. Великданова

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора ОАО "Хиагда"
по капитальному строительству - начальник ОКС

А.С. Журавлев

2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ОАО "Хиагда"

А.А. Дементьев

2014 г.

По доверенности от
30.12.2013 №07.0.662
ГОНТАРЬ Е.И.

Предприятие на Хиагдинском месторождении

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЭО-3(д.а.)

(локальная смета)

на Дополнительные работы по установке дизельной электростанции

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт №3

Сметная стоимость 64,883 тыс. руб.

строительных работ 6,147 тыс. руб.

монтажных работ 58,736 тыс. руб.

Средства на оплату труда 4,485 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 351,87 чел.час

Составлен в базовых ценах по состоянию на 2001 год

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Установка дизельной электростанции																
Подготовка основания под установку ДЭС:																
1	ФЕР01-01-030-08 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0,0104 (8+2,4)/1000	1821,83		1821,83	327,89	19		19	3			22,77	0,24
2	Калькуляция №2-2012	Калькуляция на разработку 1м3 скального грунта	1 м3	8	174				1392							
3	Калькуляция №1-2012	Калькуляция на разработку 1м3 скального грунта и приготовление щебня.	1 м3	2,4	198				475							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР01-02-005-02 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	0,08 8/100	498,62	127,61	371,01	36,52	40	10	30	3	14,96	1,2	3,63	0,29
Демонтажные работы:																
5	ФЕР33-04-042-04 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	1	160,56	11,25	149,31	12,06	161	11	150	12	1,24	1,24	1,04	1,04
6	ФЕРм08-01-025-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321 прим.	Демонтаж дизельной электростанции (Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	1 подстанция	1	839,73	178,36	661,37	57,83	840	178	662	58	18,54	18,54	4,28	4,28
7	ФЕР07-01-001-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Демонтаж блоков железобетонных, масса конструкций: до 0,5 т (Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 шт. сборных конструкций	0,02 2/100	2439,75	506,01	1933,74	248,76	49	10	39	5	57,9	1,16	18,7	0,37
8	ФСЭМ-030101 И7-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №261	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-0,02	89,99		89,99	10,06	-2		-2					
10	ФСЭМ-331101 И7-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №261	Трамбовки пневматические при работе от: стационарного компрессора	маш.-ч	-0,02	4,91		4,91									

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФСЭМ-400001 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 307	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-0,03	87,17		87,17	11,6	-3		-3					
Перемещение демонтированных конструкций на 10 км:																
12	ФССЦпг01-01-01-002 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: блок-боксов весом 10 т и более (ДЭС)	1 т груза	7	19,26		19,26		135		135					
13	ФССЦпг01-01-01-003 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (блоки ж/б)	1 т груза	0,3375 0,135*2,5	10,71		10,71		4		4					
14	ФССЦпг03-01-01-010 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка грузов автомобилями грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 10 км I класс груза (9 ТЧ. При перевозке грузов специализированными автотранспортными средствами: прицепами и полуприцепами ПЗ=1,15 (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; МАТ=1,15))	1 т груза	7	14,55		14,55		102		102					
15	ФССЦпг03-01-01-010 Пр. Минрегион от 20.07.11 №354	Перевозка бетонных и ж/б изделий автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 10 км I класс груза	1 т груза	0,3375 0,135*2,5	12,65		12,65		4		4					
16	ФССЦпг01-01-02-002 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: блок-боксов весом 10 т и более (ДЭС)	1 т груза	7	19,26		19,26		135		135					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17	ФССЦпг01-01-02-003 И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (блоки ж/б)	1 т груза	0,3375 0,135*2,5	10,71		10,71		4		4					
Монтаж дизельной электростанции:																
18	ФЕР07-01-001-01 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Укладка блоков железобетонных, масса конструкций: до 0,5 т	100 шт. сборных конструкц ий	0,02 2/100	3580,18	632,51	2417,17	310,95	72	13	48	6	72,37	1,45	23,38	0,47
19	ФСЭМ-030101 И7-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №261	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-0,02	89,99		89,99	10,06	-2		-2					
20	ФСЭМ-050102 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 307	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	-0,01	100,01		100,01	10,06	-1		-1					
21	ФСЭМ-331101 И7-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №261	Трамбовки пневматические при работе от: стационарного компрессора	маш.-ч	-0,02	4,91		4,91									
22	ФСЭМ-400001 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 307	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-0,04	87,17		87,17	11,6	-3		-3					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ФССЦ-408-0122 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Песок природный для строительных работ средний	м3	-0,192	55,26				-11							
24	ФЕРм08-01-025-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321 прим.	Монтаж дизельной электростанции	1 подстанци я	1	1725,01	297,26	1102,29	96,39	1725	297	1102	96	30,9	30,9	7,14	7,14
Итого по разделу 1 Установка дизельной электростанции									6313					54,49		13,83
Раздел 2. Электромонтажные работы																
Монтажные работы:																
25	ФЕРм08-02-147-04 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	1,5 150/100	1451,94	243,39	1076,63	84,23	2178	365	1615	126	25,3	37,95	7,06	10,59
26	ФЕРм08-02-147-01 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,5 50/100	660,34	111,59	418,79	34,72	330	56	209	17	11,6	5,8	2,96	1,48
27	ФЕРм08-03-574-05 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2	100 жил	0,5 50/100	3545,96	604,13	29,79	0,41	1773	302	15		60,9	30,45	0,03	0,02
28	ФЕРм08-03-574-01 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 жил	0,3 30/100	2888,4	166,66	2,42	0,14	867	50	1		16,8	5,04	0,01	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	ФЕР09-03-039-05 Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253 прим.	Монтаж опорных конструкций	1 т конструкц ний	0,15 <i>150/1000</i>	892,32	182,17	259,72	17,47	134	27	39	3	19,38	2,91	1,28	0,19
30	ФЕРм08-02-165-07 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	1 шт.	9	963,16	73,21	884,86	83,43	8668	659	7964	751	7,61	68,49	6,18	55,62
31	ФЕРм08-03-572-07 Пр. Минрегион от 04.08.09 № 321	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (АВР 800х600мм)	1 шт.	1	504,91	46,23	107,62	5,54	505	46	108	6	4,66	4,66	0,41	0,41
32	ФЕРм08-02-152-04 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747 прим.	Монтаж стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг (К1153)	100 шт.	0,25 <i>25/100</i>	1351,54	273,21	277,4	5,54	338	68	69	1	28,4	7,1	0,41	0,1
33	ФЕРм08-02-152-08 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Монтаж полок кабельных, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,7 кг (К1162)	100 шт.	0,5 <i>50/100</i>	97,1	21,65	72,59	4,05	49	11	36	2	2,25	1,13	0,3	0,15
34	ФЕРм08-02-395-01 И2-Пр. Минрегион от 21.12.10 №747	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм (НПЛ 100*60, 2м)	1 т	0,0847 <i>(2,42*(60/2)+2,42*(10/2))/1000</i>	1189,22	634,5	483,55	21,06	101	54	41	2	67,5	5,72	1,56	0,13

Материалы для монтажных работ:

- k=7,1 - индекс перевода в текущие цены по состоянию на 4 кв. 2013г. (к СМР по РБ)

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
- k=1,02 - заготовительно-складские расходы в размере 2%																
35	ФССЦ-502-0497 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ1, сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,05 <i>50/1000</i>	2079,72				104							
36	ФССЦ-201-0755 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,15 <i>150/1000</i>	8060				1209							
37	ФССЦ-502-0760 И2-Пр. Минрегион от 15.12.10 №656	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЗКВТп-1-95	компл.	9	245,78				2212							
38	ФССЦ-509-0531 Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308 прим.	Автомат ввода резерва	шт.	1	24595,4				24595							
39	ФССЦ-509-3614 И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190	Стойка кабельная К-1153	1000 шт.	0,025 <i>25/1000</i>	24628,79				616							
40	ФССЦ-509-3605 И6-Пр. Минрегион от 05.05.12 №190	Полка кабельная К-1162	1000 шт.	0,05 <i>50/1000</i>	6273,69				314							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ФССЦ-509-3426 <i>И6-Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 05.05.12</i> <i>№190</i>	Лоток кабельный оцинкованный замковый неперфорированный РНК 100-100х50 мм, длина 2,5 м	шт.	24 <i>60/2,5</i>	29,13				699							
42	ФССЦ-509-3441 <i>И6-Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 05.05.12</i> <i>№190</i>	Крышка лотка РНК 100 замковая, длина 2,5 м	шт.	24 <i>60/2,5</i>	18,72				449							
43	ФССЦ-509-2997 <i>И6-Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 05.05.12</i> <i>№190</i>	Лоток кабельный лестничного типа Л-100, ширина 100 мм, длина 2 м	шт.	5 <i>10/2</i>	63,59				318							
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы									49665					169,25		68,69
Раздел 3. Заземление ДЭС																
44	ФЕР01-02-074-03 <i>Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 17.11.08</i> <i>№ 253</i>	Разработка вечноммерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 0,4м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов: 3м <i>(Корректировка глубины траншей до 0,4м (k=0,4/2=0,2м) ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2 к расх.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2))</i>	100 м3 грунта	0,35 <i>(50+300)/1000</i>	3147,34	1250,7	1896,64	182,05	1102	438	664	64	146,62	51,32	18,1	6,34
45	ФЕРм08-02-472-02 <i>И2-Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 21.12.10</i> <i>№747</i>	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	4 <i>(100+300)/100</i>	1082,21	156,04	78,58	2,97	4329	624	314	12	16,6	66,4	0,22	0,88
46	ФЕРм08-02-411-01 <i>И2-Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 21.12.10</i> <i>№747</i>	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,3 <i>30/100</i>	3085,01	326,18	207,45	2,97	926	98	62	1	34,7	10,41	0,22	0,07

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	ФССЦ-101-3134 <i>И1-Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 03.08.10</i> <i>№359</i>	Рукава металлические диаметром 32 мм РЗ-Ц-Х	м	30	13,25				398							
Итого по разделу 3 Заземление ДЭС									8616					128,13		7,29
Раздел 4. Транспортировка материалов на 250 км																
48	ФССЦпг03-02-01-200 <i>Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 20.07.11</i> <i>№354</i>	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км I класс груза	I т груза	1,124464	140,66		140,66		158		158					
49	ФССЦпг03-02-01-201 <i>Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 20.07.11</i> <i>№354</i>	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	I т груза	1,124464	29,58		29,58		33		33					
50	ФССЦпг03-02-02-200 <i>Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 20.07.11</i> <i>№354</i>	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 200 км II класс груза	I т груза	0,490571	165,48		165,48		81		81					
51	ФССЦпг03-02-02-201 <i>Пр.</i> <i>Минрегион</i> <i>от 20.07.11</i> <i>№354</i>	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: II класс груза	I т груза	0,490571	34,68		34,68		17		17					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого по разделу 4 Транспортировка материалов на 250 км										289						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										57638	3317	13849	1168		351,87	89,81
Накладные расходы										4420						
Сметная прибыль										2825						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										6147					59,28	8,94
Итого Монтажные работы										58736					292,59	80,87
Итого										64883					351,87	89,81
В том числе:																
Материалы										40472						
Машины и механизмы										13849						
ФОТ										4485						
Накладные расходы										4420						
Сметная прибыль										2825						
ВСЕГО по смете										64883					351,87	89,81

Заместитель начальника ОКС ОАО "Хиагда" _____

Е.П. Корниенко

Главный инженер ОКС ОАО "Хиагда" _____

А.Н. Ярославцев

Руководитель сметной группы ОКС ОАО "Хиагда" _____

Е.А. Великданова

Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора ОАО "Хиагда"
по капитальному строительству

В.Н. Смирнов

2012 г.

УТВЕРЖДАЮ:

ПО ДОВЕРЕННОСТИ ОТ

Генерального директора ОАО "Хиагда"

С.А.В.Е.В.Е.В. Голыарь

24 07 2012 г.

Предприятие на Хиагдинском месторождении
(наименование стройки)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1-2012

на Калькуляция на разработку 1м3 скального грунта и приготовление щебня.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основа: Технологическая карта КДК. 0,198 тыс. руб.
Сметная стоимость строительных работ 0,020 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,46 чел. час
Сметная трудоемкость
Составлена в базовых ценах по состоянию на 2001 г.

№ п/п	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Разработка 1м3 скального грунта и приготовление щебня																
Разработка скального грунта бульдозером и транспортировка к дробильным механизмам																
1	ФЕР01-02-092-03 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ Д-355-1	Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов: 6	100 м3	0,008 1*0,8/100	12621,66	467,43	12157,23	1315,45	101	4	97	11	52,11	0,42	97,73	0,78
2	ФЕР01-01-031-04 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ Д-355-1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0,0012 1*0,5*1,5/1000	3046,75		3046,75	465,7	4		4	1			32,34	0,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-01-013-05 Изм. Пр. Минрегиона №81 от 27.02.10 ЭО-5225	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,0012 1*0,8*1,5/1000	5951,7	138,45	5805,66	706,07	7		7	1	17,75	0,02	51,5	0,06
4	ФССЦпт03-22-01-010 Пр. Минрегиона №354 от 20.07.11 Крд-36510-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих из карьера на расстояние, км: от 0,8 до 1,0	1 т груза	2,34 1*0,8*1,5*1,95	1,56		1,56		4		4					
Дробление щебня																
k=6,23: индекс перевода в текущие цены по состоянию на 2кв. 2012г. к ФЕР-2001 по видам строительства согласно приложения №1 письма Минрегион России №10837-ИП/08 от 04.05.2012г.																
5	Калькуляция	Стоимость эксплуатации 1 часа дробильной установки СМД-109	маш.-ч	0,0526	159,7		159,7		8		8					
6	ФЕР01-01-031-04 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ Т-170-1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0,0012 1*0,8*1,5/1000	3046,75		3046,75	465,7	4		4	1			32,34	0,04
7	ФЕР01-01-013-04 Изм. Пр. Минрегиона №81 от 27.02.10 ЭО-5225	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0,0012 1*0,8*1,5/1000	4398,24	102,26	4289,48	521,67	5		5	1	13,11	0,02	38,05	0,05
Транспортировка щебня до объекта																
8	ФССЦпт03-21-01-015 Пр. Минрегиона №354 от 20.07.11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	2,34 1*0,8*1,5*1,95	13,38		13,38		31		31					
9	ФЕР01-01-015-04 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Ремонт и содержание грунтовых землявозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 4 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: коэффициент на 15км: ПЗ=30 (ОЗП=30; ЭМ=30 к рас.; ЗПМ=30; МАТ=30 к рас.; ТЗ=30; ТЗМ=30)	1000 м3 грунта	0,0012 1*0,8*1,5/1000	5115,3		4164,9	490,2	6		5	1			36,3	0,04

Гранд-СМЕТА																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									170	4	165	16		0,46		1,01
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									18							
Накладные расходы									10							
Сметная прибыль																
Итого по смете:									121					0,42		0,78
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)																
									34					0,04		0,23
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									35							
Перевозка грузов автомобильным транспортом									8							
Машины									198					0,16		1,01
Итого																
В том числе:									1							
Материалы									165							
Машины и механизмы									20							
ФОТ									13							
Накладные расходы									10							
Сметная прибыль									198					0,16		1,01
ВСЕГО по смете																

Директор ООО "Копкор"

И.В. Романенко



Начальник отдела КС _____ Д.С. Загидуллин
Зам. начальника ОКС по финансово-хозяйственному контролю _____ Е.И. Кортеenko
Исполнитель-сметчик ОКС ОАО "Хизгад" _____ Е.А. Великданова

Гранд-СМЕТА

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора ОАО "Хиагда"
по капитальному строительству

В.Н. Смирнов

2012 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ОАО "Хиагда"

А.С. Радьков

2012 г.

Предприятие на Хиагдинском месторождении
(наименование стройки)

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2-2012

на Калькуляция на разработку 1м3 скального грунта

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Технологическая карта КДК.

Сметная стоимость строительных работ 0,174 тыс. руб.

Средства на оплату труда 0,018 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 0,44 чел.час

Составлена в базовых ценах по состоянию на 2001 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Разработка 1м3 скального грунта																
Разработка скального грунта бульдозером																
1	ФЕР01-02-092-03 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ Д-355-1	Механизированная разработка скальных грунтов при вертикальной планировке и в котлованах баровой машиной и бульдозером, группа грунтов: 6	100 м3	0,008 1*0,8/100	12624,66	467,43	12157,23	1315,45	101	4	97	11	52,11	0,42	97,73	0,78
2	ФЕР01-01-031-04 В ред. пр. № 253 Минрегион а РФ Д-355-1	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4	1000 м3 грунта	0,0012 1*0,8*1,5/1000	3046,75		3046,75	465,7	4		4	1			32,34	0,04

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-01-013-05 Изм. Пр. Минрегиона №81 от 27.02.10 ЭО-5225	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 5	1000 м3 грунта	0,0012 <i>1*0,8*1,5/1000</i>	5951,7	138,45	5805,66	706,07	7		7	1	17,75	0,02	51,5	0,06
Транспортировка до объекта																
8	ФССЦпг03-21-01-015 Пр. Минрегиона №354 от 20.07.11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	2,34 <i>1*0,8*1,5*1,95</i>	13,38		13,38		31		31					
9	ФЕР01-01-015-04 В ред. пр. № 253 Минрегиона РФ	Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 4 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: коэффициент на 15км: ПЗ-30 (ОЗП-30; ЭМ-30 к расх.; ЗПМ-30; МАТ-30 к расх.; ТЗ-30; ТЗМ-30)	1000 м3 грунта	0,0012 <i>1*0,8*1,5/1000</i>	5115,3		4464,9	490,2	6		5	1			36,3	0,04
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									149	4	144	14		0,44		0,92
Накладные расходы									16							
Сметная прибыль									9							
Итого по смете:									121					0,42		0,78
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									22					0,02		0,14
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									31							
Перевозка грузов автомобильным транспортом									174					0,44		0,92
Итого																
В том числе:									1							
Материалы									144							
Машины и механизмы									18							
ФОТ									16							
Накладные расходы									9							
Сметная прибыль									174					0,44		0,92
ВСЕГО по смете																

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО "Конкор" _____ И.В. Романенко

СОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела ОКС ОАО "АРМЗ" _____ Б.Ю.Куликов

Начальник ОКС ОАО "Хиагда" _____ А.Г.Краковцев

Инженер-сметчик ОКС ОАО "Хиагда" _____ Е.А.Великдапова