ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области» ФОРМА 2В

ПОДРЯДЧИК: ТОО «ЛАЙГЭ»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
На август 2011г

НА Газоснабжение п.Бисен Бокейординского района Западно-Казахстанской области

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ												
1	Е0101-26-9	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые 10 м м3	10000	4,04	4,04	40360	40360	7866	-	-			-	0,81
									-	27			-	8109
2	Е0101-30-3	-Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 кВт (л.с.) минерального грунта после отсыпки траншей м2	12782	0,26	0,26	3309	3309	645	-	-			-	0,05
									-	2			-	665
3	Е0101-150-3	-Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м м3	6237	1,47	1,47	9160	9160	2592	-	-			-	0,43
									-	9			-	2672
4	Е0101-26-1	-ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ м3	37600	4,49	4,49	168931	168931	32923	-	-			-	0,9
									-	111			-	33942
5	Е0101-26-9	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов	37600	8,07	8,07	303503	303503	59150	-	-			-	1,62
									-	100			-	60980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		добавлять на каждые 10 м м3								
6	Е0101-30-3	-Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.) м2	204000	0,26 - -	0,26 0,05 -	52818 - -	52818 10612 -	10294 97 -	- - -	- 35 -
				Линейная часть газопровода№ Основная магистраль						
7	Е0101-42-3	-Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,4 м в грунтах 3 группы км	4	155523,37 28125	151251,07 27036,09	622093 112500	605004 108144	214025 97	196 90,76	784 363
8	Е0122-11-6	-Сварка и укладка трубопроводов полиэтиленовых диам. 200 мм км	4	139706,75 48375	90794,12 19582,83	558827 193500	363176 78331	353381 130	286 84,07	1144 336
9	С130804-404 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,79 МПа, SDR 13,6 D225x16,6 мм м	4000	3030 -	- -	12120000 -	- -	- -	- -	- -
10	Е0125-22-1	-Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада до места установки на трассе с погрузкой и разгрузкой т/км	2287,5	102,09 6,12	95,97 36,25	233531 14000	219531 82922	116306 120	0,04 0,18	83 405
11	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	1	300,57 69,53	225,64 58,98	301 70	226 59	167 130	0,41 0,23	- -
12	СПРАЙСООО"НОВАТЕК-ПОЛИМЕР"2008г	-Тройник д.225мм цена:3050РР с НДС.5.1,06.1,02:1,18:1,06:1,02:1,507 шт	1	8575,8 -	- -	8576 -	- -	- -	- -	- -
13	Ц0108-141-1	-Укладка изолированного проводника м	7400	26,4 19,1	3,1 0,5	195360 141340	22940 3700	137788 95	0,11 -	814 21
14	С151607-101	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2 1000м	7,4	6650 -	- -	49210 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	СПРАЙСООО"Н-ОВАТЕК-ПОЛИМЕР"2008г	-Сигнальная лента ЛГС200 (250мх200мм) цена:1125.5.1,06.1,02:1,06:1,02:1,6426	37	3424,45	-	126705	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
					СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ					
16	Е0125-43-1	-Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм	7,4	92630,43	67711,68	685465	501066	183158	43,5	322
				9000	11625,86	66600	86031	120	43,04	318
		км								
17	Е0125-46-1	-Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /60,5 кгс/см2/ трубопровода диаметром 350 мм	7,4	214942,93	180223,18	1590578	1333652	571690	172	1273
				32175	32204,48	238095	238313	120	121,11	896
		км								
18	Ц3920-4	-Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 273 мм	763	37,12	-	28323	-	24721	0,2	153
				36	-	27468	-	90	-	-
		стык								
19	Ц3924-16	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 24 мм	291	469,2	62,4	136537	18158	95986	2	582
				362	4,5	105342	1310	90	0,03	8
		стык								
20	Е0125-51-1	-Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	4	2327,99	1344,74	9312	5379	4320	1,95	8
				391,5	508,5	1566	2034	120	3,25	13
		стык								
					ЛИНЕЙНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ 3ШТ					
21	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1	218,93	-	219	-	247	1,54	2
				218,93	-	219	-	113	-	-
		м3								
22	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,5	9630,95	95,97	4815	48	424	4,9	2
				771,75	36,25	386	18	105	0,18	-
		м3								
23	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,5	127	-	64	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
24	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,5	361	-	181	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,5	840	-	420	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
26	Е0109-34-1	-Установка стоек	0,034	17355,77	2191,29	590	75	387	73,6	3
		т		12555	101,25	427	3	90	0,49	-
27	С12021-245	-Конструкции стальные опор из труб и профилей	0,034	172800	-	5875	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
28	С12041-133	-Окраска стальных опор	0,034	18000	-	612	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
29	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03	-
30	Е0122-36-2	-Установка стальных задвижек диам. 80 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
		шт		342	11,25	342	11	130	0,05	-
31	С130809-72	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1360	-	2720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
32	С130809-74	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	2	1980	-	3960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
33	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	6880	-	6880	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
34	С130902-11	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	1	10400	-	10400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
35	С130810-27	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 219х10,0 мм	1	543	-	543	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
36	Ц0107-1-2	-Установка шкафного газорегуляторного пункта с пунктом учета расхода газа и	1	32082	5750	32082	5750	19803	107	107
				20000	2003,01	20000	2003	90	11,62	12

УСТАНОВКА ШКАФНОГО ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шкафного пункта редуцирования газа								
		шт								
37	СПрайс ТОО "Виаст"№161-А от 21.07.2009 г.	-Шкафной пункт редуцирования газа ГРПШ-13-1В-У1 в к-те с регулятором давления газа тип РДГ-50В и турбинным счетчиком СТГ-80-250 цена 1285000 тг с НДС	1	701113,74	-	701114	-	-	-	-
		1,03.1,012:1,6723:1,02:1,12		-	-	-	-	-	-	-
		к-т								
38	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование ФМ-1	1	10088,71	260,48	10089	260	739	3,94	4
				614,25	89,46	614	89	105	0,35	-
		м3								
39	Е0106-3-7	-Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	1	119,07	0,23	119	-	102	0,61	1
				96,75	0,09	97	-	105	-	-
		м3								
40	Е0106-11-1	-Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,004	172357,31	536,06	689	2	200	289	1
				47475	202,5	190	1	105	0,99	-
		1т								
41	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1	127	-	127	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
42	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1	361	-	361	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
43	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1	840	-	840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
44	Ц0108-471-2	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	1	568,8	27,8	569	28	146	1	1
				149	4,5	149	4	95	0,03	-
		шт								
45	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	11	61,9	3,3	681	36	245	0,14	2
				23	0,4	253	4	95	-	-
		м								
46	Е0134-130-1	-Устройство молниеотвода	1	170,43	-	170	-	121	0,7	1
		шт		110,25	-	110	-	110	-	-
47	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03	-
48	Е0122-36-2	-Установка стальных задвижек диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		342	11,25	342	11	130	0,05	-
49	С130809-74	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	2	1980	-	3960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
50	С130902-11	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм	1	10400	-	10400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
51	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	6880	-	6880	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
52	С130809-72	-Фланцы плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1360	-	2720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
					ОГРАДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ГРПШ					
53	Е0107-24-11	-Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	34	805,82	240,24	27398	8168	15000	1,42	48
				249,75	65,38	8492	2223	140	0,24	8
		м								
54	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	5	127	-	635	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
55	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5	361	-	1805	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
56	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5	840	-	4200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
57	Е0107-25-8	-Устройство калиток	4	1488,85	33,47	5955	134	8110	7,85	31
		шт		1435,5	12,65	5742	51	140	0,06	-
58	С12021-245	-Изготовление и стоимость элементов ограды	1,46	172800	-	251597	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
59	С11011-760	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N50 оцинкованная из проволоки	79,2	187	-	14810	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
60	С12041-133	-Окраска мет.конструкций ограды двумя слоями эмали	1,46	18000	-	26208	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПФ-115 по грунтовке		-	-	-	-	-	-	-
		т								
		Выход газопровода Д225 мм из земли с ИФС д.225мм								
61	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под соединение	2	2418,2	152,52	4836	305	548	1,02	2
		м3		153,68	57,15	307	114	130	0,28	1
62	Е0124-101-3	-Устройство выхода газопровода из земли диам.200 мм	2	14859,29	1620,5	29719	3241	7114	11,7	23
		ввод		2124	612	4248	1224	130	2,99	6
63	У3-56-29	-Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 200 мм	2	10755,47	1342,81	21511	2686	6586	13,2	26
				2276,56	467,48	4553	935	120	2,3	5
		соединен								
64	Е0122-34-1	-Установка неразъемных соеденений полиэтилен-сталь	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,23	-
65	СПРАЙСООО"НОВАТЕК-ПОЛИМЕР"2008г	-Переход полиэтилен-сталь ПЭ100 д225х219мм цена 3080РР с НДС.5.1,06.1,02:1,18:1,06:1,02:1,507	2	8660,15	-	17320	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
66	Е0106-1-13	-Устройство бетонной подушки	0,452	10202,15	95,97	4611	43	383	4,9	2
		м3		771,75	36,25	349	16	105	0,18	-
67	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,452	127	-	57	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
68	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,452	361	-	163	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
69	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,452	840	-	380	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
70	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Арматура класса А-III	0,002	58600	-	117	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		ОТВОД НА УШТЕРЕК								
71	Е0101-149-4	-Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	2	162,72	143,86	325	288	108	0,13	-
				18,86	36,68	38	73	97	0,14	-
		яма								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е0101-164-2	-Доработка вручную до проектных размеров квадрата 0,7х0,7 м3	0,0265	262,72	-	7	-	8	1,85	-
	т.ч.			262,72	-	7	-	113	-	-
	п-1.55									
	п-3.180									
	к=1,2									
73	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов под опоры из бетона В15 м3	0,84	10202,15	95,97	8570	81	713	4,9	4
				771,75	36,25	648	30	105	0,18	-
74	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,84	127	-	107	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
75	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,84	361	-	303	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
76	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	0,84	840	-	706	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
77	Е0109-34-1	-Установка стоек т	0,0182	17355,77	2191,29	316	40	207	73,6	1
				12555	101,25	229	2	90	0,49	-
78	С12041-133	-Окраска опор т	0,0182	18000	-	328	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
79	С12021-245	-Конструкции стальные опор из труб и профилей т	0,0189	172800	-	3271	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
80	Е0125-5-1	-Сварка трубопроводов 3-4 категории на сварочной базе и трассе, диаметр трубопровода 76, 108 мм км	0,017	242753,01	149007,16	4127	2533	1795	276	5
				54225	33789,31	922	574	120	129,39	2
81	Е0125-7-1	-Укладка трубопровода по опорам, диаметр трубопровода 76, 108 мм км	0,017	302307,14	218457,76	5139	3714	2560	383	7
				72000	53473,85	1224	909	120	189,18	3
82	СПрайс ТОО АВИЛОН 2009 г.	-Стоимость труб стальных электросварных диам. 57х3,5 мм цена: (7374:11,4+40):1,12:1,6426:1,02:1,06.1,02 м	17,17	352,21	-	6047	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
83	Е0113-44-7	-Очистка щетками м2	3	60,75	-	182	-	164	0,34	1
				60,75	-	182	-	90	-	-
84	Е0113-44-9	-Обеспыливание м2	3	59	47,75	177	143	79	0,07	-
				11,25	18	34	54	90	0,09	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	Е0113-31-1п-применит.	Шпаклевка поверхностей мастикой "Битуминоль" толщиной слоя 3 мм- покрытие стальных труб жидко-кристалическим изоляционным покрытием изоллат-2 толщ 1 мм м2	3	134	17,67	402	53	332	0,58	2
				116,33	6,62	349	20	90	0,03	-
86	СПРАЙС ИП ГЕГАМЯН А.Э. 2009г.	-Стоимость покрытия ИЗОЛЛАТ-2 цена: 3050:1,12:1,6723:1,06:1,02.1,02 л	3	1536,25	-	4609	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
87	С130804-376-Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПа, SDR 11 Dв 88,8 мм м	1	874	-	874	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		ЛИНЕЙНАЯ ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА								
88	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	1	218,93	-	219	-	247	1,54	2
				218,93	-	219	-	113	-	-
89	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов м3	0,5	9630,95	95,97	4815	48	424	4,9	2
				771,75	36,25	386	18	105	0,18	-
90	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент м3	0,5	127	-	64	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
91	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	0,5	361	-	181	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
92	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2 м3	0,5	840	-	420	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
93	Е0109-34-1	-Установка стоек т	0,034	17355,77	2191,29	590	75	387	73,6	3
				12555	101,25	427	3	90	0,49	-
94	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб	0,034	172800	-	5875	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		массой до 0,1 т								
		Конструк								
95	С12041-133	-Окраска стальных опор	0,034	18000	-	612	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
96	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03	-
97	Е0122-33-5	-Установка и приварка патрубков	0,005	247994,13	49389,75	1240	247	529	312,7	2
		т		62775	18657	314	93	130	91,12	-
98	С12041-133	-Окраска стальных фасонных частей	0,005	18000	-	90	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
99	С130809-72	-Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1360	-	2720	-	-	-	-
		компл		-	-	-	-	-	-	-
100	С130902-10	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880	-	13760	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
101	С130810-15	-Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < или равно 10 МПа, 57Х5,0 мм	1	190	-	190	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
					ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ГРПШ					
102	Е0107-24-11	-Установка оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	17	805,82	240,24	13699	4084	7500	1,42	24
		м		249,75	65,38	4246	1111	140	0,24	4
103	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,5	127	-	318	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
104	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	2,5	361	-	903	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
105	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	2,5	840	-	2100	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
106	Е0107-25-8	-Устройство калиток	2	1488,85	33,47	2978	67	4055	7,85	16
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	С12021-245	-Изготовление и стоимость ограды	0,728	1435,5	12,65	2871	25	140	0,06	-
				172800	-	125798	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
108	С11011-760	-Сетка плетеная с квадратными ячейками N50 оцинкованная из проволоки	39,6	187	-	7405	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
109	С12041-133	-Окраска мет.конструкций ограды двумя слоями эмали ПФ-115 по грунтовке	0,728	18000	-	13104	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
				ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ И ИФС Д50ММ						
110	Е0124-101-1	-Устройство выхода газопровода из земли	3	4623,08	891,86	13869	2676	6897	8,09	24
				1431	337,5	4293	1013	130	1,65	5
		ввод								
111	Е0122-34-1	-Установка неразъемных соединений полиэтилен-сталь	3	300,57	225,64	902	677	501	0,41	1
				69,53	58,98	209	177	130	0,23	1
		шт								
112	СПРАЙСООО"Н-ОВАТЕК-ПОЛИМЕР"	-Переход полиэтилен-сталь д63х57 мм	3	1152,81	-	3458	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
113	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под соединение	3	2418,2	152,52	7255	458	822	1,02	3
				153,68	57,15	461	171	130	0,28	1
		м3								
114	У3-56-24	-Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 1,2 МПа /12 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	3646,39	373,14	10939	1119	3520	4,9	15
				845,95	131,95	2538	396	120	0,6	2
		соединен								
115	Е0106-1-13	-Устройство бетонной подушки	0,678	10202,15	95,97	6917	65	575	4,9	3
				771,75	36,25	523	25	105	0,18	-
		м3								
116	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,678	127	-	86	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
117	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,678	361	-	245	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
118	С143001-64	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,678	840	-	570	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
119	С12041-21 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-	-Арматурные класса А-III	0,003	58600	-	176	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2004										
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			18441713	3684918			5541
			Тенге			968117	729367			2696
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1559438	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19520597	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			418588	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			69041	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			21571330	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9191
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1983774	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			18441713	3684918			5541
			Тенге			968117	729367			2696
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1559438	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19520597	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			418588	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			69041	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			21571330	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		9191
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1983774	-		-

	Итого по разделу:						21 571 330
СНРК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения 2,7%						582 426
СН РК8.02-02-2002	Возврат материала от временных зданий и сооружений15%						87 364
	ИТОГО						22 153 756
	Дополнительные затраты на строительство						
СН РК8.02-02-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,17						480 737
СНРк 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет,1%						221 538

СНРК 8.02-02-2002	Затраты на доп отпуска,04%						88 615
СНРК 8.02-02-2002	Средства связанные с командированием работников(расчет)						1 246 529
СН РК8.02-02-2002	Транспортные расходы 3,279%						726 422
	ВСЕГО:						24 917 596
СНРК 8.02-02-2002	Итого по сметному расчету в текущих ценах к=1,82323						45 430 509
СН РК 8.02-02-2002	Налоги,сборы,обязательные платежи,2%						46 339 119
Решение правительства	НДС12%						51 899 813

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области» Хакимов У.

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО «ЛАЙГЭ» Жумашев Н.С.

Технадзор: Главный специалист ТОО «Сана-Маркет» Куспанов Б.Ж.

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области» ФОРМА 2В

ПОДРЯДЧИК: ТОО «ЛАЙГЭ»

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
На сентябрь 2011г

НА Газоснабжение п.Бисен Бокейординского района Западно-Казахстанской области

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ								
1	Е0101-26-1	-ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ м3	37200	4,49	4,49	167028	167134	32573	-	-
				-	0,9	-	33580	97	-	110
2	Е0101-26-9	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 132 (180) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые 10 м м3	37200	8,07	8,07	300204	300275	58521	-	-
				-	1,62	-	60331	97	-	99
3	Е0101-30-3	-Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.) м2	220000	0,26	0,26	57200	56960	11101	-	-
				-	0,05	-	11444	97	-	37
		Линейная часть газопровода№ Основная магистраль								
4	Е0101-41-3	-Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,4 м в грунтах 3 группы км	5,4	155523,37	151251,07	839826	816756	288934	196	1058
				28125	27036,09	151875	145995	97	90,76	490
5	Е0122-11-6	-Сварка и укладка трубопроводов полиэтиленовых диам. 200 мм	5,4	139706,75	90794,12	754416	490288	477064	286	1544
				48375	19582,83	261225	105747	130	84,07	454

		км							
6	С130804-404 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,79 МПа, SDR 13,6 D225x16,6 мм	5400	3030	-	8362000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
7	Е0125-22-1	-Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада до места установки на трассе с погрузкой и разгрузкой	1200	102,09	95,97	122508	115164	61013	0,04	44
				6,12	36,25	7344	43500	120	0,18	213
		т/км								
		ОТВОД НА УШТЕРЕК-УСТАНОВКА ШКАФНОГО ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА								
8	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
		установк		1917	108	1917	108	128	0,52	1
9	СПРАЙС ТОО "ВИАСТ"	-Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-400-01 в к-те с регулятором давления газа тип РДНК-400М	1	92584,22	-	92584	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		к-т								
10	Е0119-5-1	-Установка счетчика газа	1	968,07	91,69	968	92	994	4,1	4
		регулят		742,5	33,75	743	34	128	0,17	-
11	СПРАЙС	-Счетчик газа ротационный РСГ СИГНАЛ-50-G65	1	162647,95	-	162648	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		к-т								
12	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование ФМ-1	1	10088,71	260,48	10089	260	739	3,94	4
				614,25	89,46	614	89	105	0,35	-
		м3								
13	Е0106-3-7	-Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	1	119,07	0,23	119	-	102	0,61	1
				96,75	0,09	97	-	105	-	-
		м3								
14	Е0106-11-1	-Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,004	172357,31	536,06	689	2	200	289	1
				47475	202,5	190	1	105	0,99	-
		1т								
15	С143001-54	-Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	1	127	-	127	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
16	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости	1	361	-	361	-	-	-	-

	при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2		-	-	-	-	-	-
		м3						
17	С143001-64 -Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1	840	-	840	-	-	-
		м3						
18	Ц0108-471-2-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х6 мм	1	568,8	27,8	569	28	146	1
		шт	149	4,5	149	4	95	0,03
19	Ц0108-472-2-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	11	61,9	3,3	681	36	245	0,14
		м	23	0,4	253	4	95	-
20	Е0134-130-1-Устройство молниеотвода	1	170,43	-	170	-	121	0,7
		шт	110,25	-	110	-	110	-
21	Е0122-36-1 -Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07
		шт	186,75	6,75	187	7	130	0,03
22	С130902-10 -Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	6880	-	6880	-	-	-
		шт	-	-	-	-	-	-
23	С130809-72 -Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1360	-	2720	-	-	-
		компл	-	-	-	-	-	-
24	Е0122-33-5 -Установка и приварка патрубков	0,004	247994,13	49389,75	992	198	423	312,7
		т	62775	18657	251	75	130	91,12
25	С12041-133 -Окраска стальных фасонных частей	0,004	18000	-	72	-	-	-
		т	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			18889561	1947497		2673
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			424955	400920		1404
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			272285	-	-	-
	ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			20720772	-	-	-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			20997	-	-	-
					21014054	-	-	-

Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		4544
Сметная заработная плата -	Тенге	-	966128	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	18889561	1947497			2673
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	424955	400920			1404
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	272285	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	20720772	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	20997	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	21014054	-	-		-
Сметная заработная плата -	Тенге	-	-	-		4544
		-	966128	-		-

	Итого по разделу:						21 014 054
СНРК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения 2,7%						567 379
СН РК8.02-02-2002	Возврат материала от временных зданий и сооружений15%						85 107
	ИТОГО						21 581 433
	Дополнительные затраты на строительство						
СН РК8.02-02-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,17						468 317
СНРк 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет,1%						215 814
СНРК 8.02-02-2002	Затраты на доп отпуска,04%						86 326
СНРК 8.02-02-2002	Средства связанные с командированием работников(расчет)						1 246 529
СН РК8.02-02-2002	Транспортные расходы 3,279%						707 655
	ВСЕГО:						24 306 075

СНРК 8.02-02-2002	Итого по сметному расчету в текущих ценах к=1,8232						44 315 566
СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи,2%						45 201 877
Решение правительства	Всего с НДС12%						50 626 102

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области»

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО «ЛАЙГЭ» Жумашев Н.С.

Технадзор: Главный специалист ТОО «Сана-Маркет» Куспанов Б.Ж.

Програмный комплекс АВС-4(редакция 3.17.5а)

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства ЗКО
Подрядчик: ТОО «ЛАЙГЭ»

Наименование объекта- Газоснабжение п.Бисен Бокейординского района ЗКО

АКТ №3
выполненных работ за сентябрь 2010г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		Линейная часть газопровода. Основная магистраль												
1	E0101-42-3	-Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300-600 мм одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, глубина траншеи 1,4 м в грунтах 3 группы	6 км	155523,37	127398,37	933140	764390	322108	196	1372				
				28125	23007,6	168750	138045	97	78,05	546				
2	E0122-11-6	-Сварка и укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	6 км	139336,75	90794,12	836021	544765	530071	286	1716				
				48375	19582,83	290250	117497	130	84,07	504				
3	C130804-382 Изм. и Доп. вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-060Б-2002	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 1 МПА, SDR 11 D 225X20,5 ММ мм м	769,62	3660	-	2816809	-	-	-	-				
					-	-	-	-	-	-				
4	C130804-404 Изм. и Доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН	-Трубы газовые из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 50838-95/, Р 0,79 МПа, SDR 13,6 D 225*16,6 мм м	5230	3030	-	15846900	-	-	-	-				
				-	-	-	-	-	-	-				

	РК 8,02-06ОБ-2002								
5	Е0125-22-1	-Транспортировка секций труб диаметром до 800 мм от приобьектного склада трубосварочной базы до места установки на трассе	т/км	1070	102,09	95,97	109236	102688	54403	0,04	39
					6,12	36,25	6548	38787	120	0,18	189
6	Ц0108-141-1	-Укладка изолированного проводника		6000	26,4	3,1	158400	18600	111720	0,11	660
					19,1	0,5	114600	3000	95	-	17
7	С151607-101	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2	м	6	6650	-	39900	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
8	СпрайсОООО"Новатек-пол имер"	-Сигнальная лента ЛСГ200	1000м ролик	23	3424,45	-	78762	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге				20819169	1446508			3591
			Тенге				556523	298791			1180
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				198300	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге				111720	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				18601	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге				328621	-	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				20620869	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге				860566	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге				1288886	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге				22770321	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге				23098942	-	-		-

		Итого по разделу:						23 098 942
	СНРК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения 2,7%						623 671
	СН РК8.02-02-2002	Возврат материала от временных зданий и сооружений15%						93 551

		ИТОГО						23 722 613
	Дополнительные затраты на строительство							
	СН РК8.02-02-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,17%						514 781
	Общчасть	Доптранспорт привозных материалов 3,279%						777 864
	Прилож2	Допзатраты на командировычные расходы						1 728 422
	СНРк 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет,1%						237 226
	СНРК 8.02-02-2002	Затраты на доп отпуска 0,4%						94 890
		ВСЕГО:						27 075 797
	СНРК 8.02-02-2002	Итого по сметному расчету в текущих ценах к=1,8232						49 364 594
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги,сборы,обязательные платежи,2%						50 351 885
	Решение правительства	Всего с НДС12%						56 394 112

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области»

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО «ЛАЙГЭ» Жумашев Н.С.

Технадзор: Главный специалист ТОО «Сана-Маркет» Куспанов Б.Ж.