Заказчик: ГУ"Управление энергетики и коммунального хозяйства ЗКО.

Подрядчик: ТОО "Лайгэ"

Наименование объекта: Строительство подводящего газопровода высокого давления к отделению Калмакшабын в п.Атамекен Таскалинского района ЗКО

АКТ формы № 2

на выполненные работы по объекту : «Строительство подводящего газопровода высокого давления к отделению Калмакшабын в п.Атамекен Таскалинского района ЗКО»

за __ ____2010 г._____

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге: %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1. Раздел1.Газорегулирующий шкафной пункт ГРПШ с РДНК										
1	Е0120-30-1	-Установка уголков и распорных связей под шкаф	9,6	107,48	1,2	1032	12	110	0,05	-		
		кг		8,53	0,45	82	4	128	-	-		
2	Е0113-16-4	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз	2,5	32,52	0,05	81	-	13	0,03	-		
		м2		5,81	0,02	15	-	90	-	-		
3	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,5	73,07	0,02	183	-	19	0,02	-		
		м2		8,32	-	21	-	90	-	-		
4	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	17,55	770,3	24,55	13519	431	1058	0,26	5		
		м2		39,83	9,2	699	161	123	0,04	1		
5	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	1	402,75	-	403	-	455	2,8	3		
		м3		402,75	-	403	-	113	-	-		
6	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	0,49	775,44	24,55	380	12	30	0,26	-		
		м2		39,83	9,2	20	5	123	0,04	-		

7	Е0106-1-13	-Устройство бетонных фундаментов-столбов м3	0,98	9630,95	95,97	9438	94	831	4,9	5
				671,75	36,25	756	36	105	0,18	-
8	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок 1т	0,018	5239,08	327,33	94	6	38	11,6	-
				1890	123,75	34	2	105	0,6	-
9	4-1-24	-Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-111,д 12 мм т	0,006	98800	-	593	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
10	4-1-22	-Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки:сталь периодического профиля класса А-111,д 8 мм т	0,012	101200	-	1214	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
11	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	5,6	245,44	3,82	1374	21	256	0,21	1
				37,35	1,44	209	8	118	0,01	-
12	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм км	0,0076	121367,16	49858,78	922	379	793	336	3
				61425	18834,75	467	143	130	91,99	1
13	Е0122-9-3	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм км	0,0026	129222,58	54072,58	336	141	287	352	1
				64575	20425,5	168	53	130	99,76	-
14	8-6-76	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ10704-91)из стали БСт4кп,89х4мм м	2,5	834	-	2085	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
15	8-6-76	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ10704-91)из стали БСт4кп,89х4мм м	2,5	458	-	1145	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
16	8-6-76	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ10704-91)из стали БСт4кп,89х4мм м	2,5	280	-	700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
17	8-6-76	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ10704-91)из стали БСт4кп,89х4мм м	2,5	160	-	400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			33900	1095			18
			Тенге			2873	412			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			6137	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6137	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			368	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			6505	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26731	-	-		-
		Материалы -	Тенге			11016	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	3199	-		-
		Местные материалы -	Тенге			11850	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3781	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	567	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1831	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32343	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		21
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3766	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1032	-	-		-
		Материалы -	Тенге			938	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	86	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			110	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	17	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			69	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1211	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	103	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			40059	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		22
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3869	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Раздел2.Надземный газопровод								
18	Е0122-9-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с пневматическим испытанием	км	0,008	121367,16	971	399	835	336	3
					49858,78					
					61425	491	151	130	91,99	1
					18834,75					
19	8-6-65	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ10704-91)из стали ВСт4кп,89х4мм	м	8,03	398	3197	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
20	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	шт	2	227	454	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			4622	399			3
			Тенге			491	151			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3197	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3197	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			192	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			3389	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			971	-	-		-
		Материалы -	Тенге			81	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	642	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			835	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	125	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			108	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1914	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	767	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			454	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			454	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			481	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5784	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	767	-		-

РАЗДЕЛ 3. Раздел3,Подземный газопровод

21	Е0101-12-1	-Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	2375,5	27,84	26,18	66123	62191	20416	-	11
				1,66	7,2	3943	17104	97	0,02	49
			м3							
22	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	73,5	262,72	-	19310	-	21820	1,54	113
				262,72	-	19310	-	113	-	-
			м3							
23	Е0122-9-1	-Укладка полиэтиленовых труб диаметром 63 мм с пневматическим испытанием	2,06	121367,16	49858,78	249652	102560	214623	336	691
				61425	18834,75	126351	38743	130	91,99	189
			км							
24	4-1-24	-Трубы газовые из полиэтилена	2057	240	-	493680	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
25	Е0125-51-1	-Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм	14	2327,99	1344,74	32585	18826	15120	1,95	27,3
				391,5	508,5	5481	39154	120	3,25	45,5
			стык							
26	Ц0108-143-4	-Прокладка сигнальной ленты	2000	19,4	14,7	38800	29400	15770	0,03	60
			м	4,6	3,7	9200	7400	95	0,02	43
27	Прайс	-Сигнальная лента из ПХВ	2000	18,5	-	37000	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		-	-	-	-	-	-	-
28	Ц0108-141-2	-Прокладка алюминиевого провода	2000	27,5	4	55000	8000	38000	0,12	240
		м		19,3	0,7	38600	1400	95	-	8
29	Прайс	-Алюминевый провод	2	15500	-	31000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			1169821	305695			1266
			Тенге			227550	103801			540
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			655480	-	-		-
	Материалы -		Тенге			8600	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	56600	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			561680	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			53770	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		27
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	8065	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			42555	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			751805	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		378
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	64665	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			514341	-	-		-
	Материалы -		Тенге			66306	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	274751	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			340018	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		170
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	51003	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			51262	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			905621	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1625
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	325754	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			1657426	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		2003
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	390419	-		-

РАЗДЕЛ 4. Раздел4.Переход через дорогу открытым методом по 18 м -3шт

30	Е0122-11-3	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,054	58881,69	25695,31	3180	1388	2800	194	10
		км		33075	6813,45	1786	368	130	26,38	1
31	8-4-377	-Трубы газовые из полиэтилена	54,54	1130	-	61630	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
32	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	54	244,98	0,28	13229	15	10322	0,84	46
		м		146,93	0,11	7934	6	130	-	-
33	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью	3	4618,68	559,8	13856	1679	5187	7,99	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		концов футляра диам. 800 мм футляр		1320,75	9,29	3962	28	130	0,02	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			91895	3082			80

			Тенге			13683	402			2
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			61630	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			61630	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3698	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			65328	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			30264	-	-		-
		Материалы -	Тенге			13495	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	14084	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			18310	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2746	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2914	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			51488	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	16831	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			116816	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		91
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	16831	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Раздел5.Переход через дорогу методом прокола по 30м-2шт								
34	Е0101-12-1	-Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	449,2	27,84	26,18	12506	11760	3861	-	2
				1,66	7,2	746	3234	97	0,02	9
		м3								
35	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	13,8	262,72	-	3626	-	4097	1,54	21
				262,72	-	3626	-	113	-	-
		м3								
36	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	407,4	6,48	6,48	2640	2640	831	-	-
				-	2,1	-	857	97	0,01	3
		м3								
37	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	55,6	134,1	-	7456	-	8425	0,97	54
				134,1	-	7456	-	113	-	-
		м3								
38	Е0122-46-8	-Продавливание грунта стальными трубами диам. 100 мм на длину до 30 м без разработки грунта /прокол/	60	1004,87	639,9	60292	38394	55133	1,93	116
				348,75	358,08	20925	21485	130	1,15	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
39	8-4-377	-Трубы электросварныепрямошовные со снятой фаской	60,24	1080	-	65059	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
40	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр труб диаметр 63 мм	60	244,98	0,28	14699	17	11469	0,84	51
				146,93	0,11	8816	7	130	-	-
		м								
41	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	2	4618,68	559,8	9237	1120	3458	7,99	16
		футляр		1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	-
		Техническая рекультивация.								
42	Е0101-24-6	-Срезка растительного слоя бульдозерами	9150	6,01	6,01	54959	54959	18495	-	-
		м3		-	2,08	-	19067	97	0,01	62
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			230473	108889			260

			Тенге			44209	44669			144
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			65059	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			65059	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3904	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			68963	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			165413	-	-		-
		Материалы -	Тенге			12315	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	88878	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			105769	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	15865	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16271	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			287454	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		457
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	104744	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			356416	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		457
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	104744	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			1530710	419160			1626

			Тенге			288806	149435			688
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			791503	-	-		-
		Материалы -	Тенге			8600	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	56600	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			697703	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			53770	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		27

Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	8065	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	50716	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	895990	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	378
Сметная заработная плата -	Тенге	-	64665	-	-

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	737721	-	-	-
Материалы -	Тенге	103213	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	381555	-	-
Местные материалы -	Тенге	11850	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	468713	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	234
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	70307	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	72386	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	1278819	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	2197
Сметная заработная плата -	Тенге	-	451861	-	-
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1486	-	-	-
Материалы -	Тенге	938	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	86	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	454	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	110	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	17	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	96	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге	1692	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	1
Сметная заработная плата -	Тенге	-	103	-	-

ИТОГО	Тенге	2176501	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	2576
Сметная заработная плата -	Тенге	-	516630	-	-

	Итого по разделу:						2176501							0		0
СНРК 8.02-02-2002	Временные здания и сооружения 3,4%						74001,034									
СН РК8.02-02-2002	Возврат материала от временных зданий и сооружений15%						11100,1551									
	ИТОГО						2250502									
	Дополнительные затраты на строительство															
СН РК8.02-02-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,97%						66840									ё
СНРк 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет,1%						22505									
СНРК 8.02-02-2002	Затраты на доп отпуска,04%						9002									
	Транспортные расходы 0,89%						20029,4681									
	ВСЕГО:						2368878									
СНРК 8.02-02-2002	Итого по сметному расчету в текущих ценах к=1,823						4181280									
СН РК 8.02-02-2002	Налоги,сборы,обязательные платежи,2%						4264906									
Решение правительства	НДС12%						4776694									

Заказчик: Начальник ГУ "Управления энергетики и коммунального хозяйства ЗКО Дюсембаев Г.И.

Подрядчик: Директор ТОО "Лайга" Н.Жумашев.

Технический надзор:ТОО "Сана-Маркет" Бадашев М.А.