Генеральный подрядчик
ТОО "Karaganda BI Energy plus"
Субподрядчик ТОО Вершина
основание
Договор №151-03 / 12 - 007-554 от 8.08.2012года
доп соглашение №2 от 29.12.2012года

Стройка: **Реконструкция трассы золопроводов ГЗУ на Экбастузской ГРЭС-1 им Б.Нуржанова**
Объект: **Золоотвал с сооружениями**

АКТ
выполненных работ за июль 2013года

Золопроводы ГЗУ от ПК145+48 до ПК 243

Основание:

Сметная стоимость, тыс.тенге	**39 247,757**
Сметная заработная плата, тыс.тенге	**11 120,612**
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч	**29,975**
Строительный объем,	
Показатель на единицу объема, тенге	

Зона: 13
Составлен в ценах 2001г. с пересчетом на текущие цены

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Общая стоимость, тенге: Всего / з.п.Рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. Маш / в т.ч. З.П. машин.	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПОДРАЗДЕЛ									
1	Е6-18-1	Изготовление железобетонных траверс для промежуточных опор из бетона В20	50,000	5052,77	308,99	252639	15450	98385	11,00000	550
		1м3		1757,25	116,73	87863	5837	105	0,57010	29
2	30-1-8	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В20 (М-250)	50,750	9070,00	0,00	460302	0	0	0,00000	0
		м3								
3	19999	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-111 диам 10мм	6,500	67700,00		440050	0	0		0
		тн								
4	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	2,600	70437,87	304,24	183138	791	26726	58,00000	151
		1т		9675,00	114,75	25155	298	105	0,56000	1
5	Е6-3-5	Устройство железобетонных анкерных опор из бетона В20	51,200	1366,91	210,96	69986	10801	29377	3,06000	157
		1м3		470,25	76,19	24077	3901	105	0,34210	18
6	30-1-8	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В20 (М-250)	51,968	9070,00	0,00	471350	0	0	0,00000	0
		м3								
7	19999	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-111 диам 10мм	1,300	67700,00		88010	0	0		0
		тн								
8	Е8-4-7	Обмазка днищ ж/б траверс и фундаментов битумом за 2 раза	153,600	245,44	3,82	37700	587	7030	0,21200	33
				37,35	1,44	5737	221	118	0,00700	1

	1м2 поверхности								
9 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	324,000	21,80	0,05	7063	16	1699	0,02950	1
			5,81	0,02	1882	6	90	0,00010	
	1м2								
10 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 к=2	324,000	49,69	0,04	16100	13	2426	0,04260	1
			8,32	0,00	2696	0	90	0,00000	
	1м2								
11 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	260,000	21,80	0,05	5668	13	1364	0,02950	
			5,81	0,02	1511	5	90	0,00010	
	1м2								
12 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 к=2	260,000	49,69	0,04	12919	10	1947	0,04260	1
			8,32	0,00	2163	0	90	0,00000	
	1м2								
13 Е24-202-12	Укладка золошлакопроводов из стальных труб диаметром 1000 мм	1,000	1866227,94	918403,56	1866228	918404	1108228	3750,00000	375
			623250,00	229233,07	623250	229233	130	934,02000	93
	1км золошлакопроводов								
14 19999	Стоимость труб диам 1020*10мм для начисления	1678,000	25800,00		43292400	0	0		
	м								
15 19999	Вычесть стоимость труб диам 1020*10	-1678,000	25800,00		-43292400	0	0		
	м								
16 Е13-16-11	Огрунтовка металлических поверхностей грунт-Шпаклевкой ЭП-00-10	9540,000	67,45	0,05	643473	477	44991	0,02580	24
			5,22	0,02	49799	191	90	0,00010	
	1м2								
17 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	9540,000	19,64	0,02	187366	191	26874	0,01600	15
			3,13	0,00	29860	0	90	0,00000	
	1м2								
18 Е24-11-14	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 1000 мм (под 2 трубы на протяжении всей трассы ГЗУ и под 3 трубы на дополнительной компенсаторной опоре)	2,000	19422,01	9391,38	38844	18783	26698	41,20000	8
			8100,00	2168,33	16200	4337	130	8,88000	1
	шт								
19 Е9-34-1	Монтаж м/конструкций опор (включая усиление существующих)	1,750	17355,76	2191,28	30373	3835	19933	73,60000	12
			12555,00	101,25	21971	177	90	0,49000	
	1т конструкций								
20 2-1-240	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 1,0 до 3,0 т	1,750	131300,00	0,00	229775	0	0	0,00000	
	т								
21 19999	Доплата за сталь марки С245	18,350	1860,00		34131	0	0		
	тн								
22 19999	Доплата за сталь марки С255	18,350	3385,00		62115	0	0		
	тн								
23 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1500,000	21,80	0,05	32700	75	7871	0,02950	4
			5,81	0,02	8715	30	90	0,00010	
	1м2								
24 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 двумя слоями К=2	1500,000	49,69	0,04	74535	60	11232	0,04260	6
			8,32	0,00	12480	0	90	0,00000	

	1м2								
ПОДРАЗДЕЛ Демонтажные работы									
25 Е24-202-12	Демонтаж существующих труб на участке ПК0-ПК17	1,000	924992,14	551042,14	924992	551042	664937	225 [illegible]0000	225
	1км золошлакопроводов		373950,00	137539,84	373950	137540	130	560,41200	56
26 П9-37-1	Трубы металлические диаметром свыше 426 мм (для строительства магистральных трубопроводов) - погрузка	504,420	260,00	260,00	131149	131149	91804	0,00000	
	1т		0,00	182,00	0	91804	100	3,82200	192
27 П9-37-2	Трубы металлические диаметром свыше 426 мм (для строительства магистральных трубопроводов) - разгрузка	504,420	312,80	312,80	157783	157783	110448	0,00000	
	1т		0,00	218,96	0	110448	100	4,59816	231
28 П8-10-1	Перевозка демонтированых труб автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	504,420	89,65	89,65	45221	45221	9044	0,00000	
	1т		0,00	17,93	0	9044	100	0,38000	19
ПОДРАЗДЕЛ Ремонтно-восстановительные работы по существующим опорам									
29 Е1-38-2	Срезка грунтов повышенной влажности бульдозерами с погрузкой в автосамосвалы в стесненных условиях	9698,000	136,82	56,37	1326880	546676	889532	0,53000	514
	1м3 грунта недобора		79,45	15,11	770506	146537	97	0,05000	48
30 Е1-173-1	Водоотлив из траншей	9600,000	289,15	289,15	2775840	2775840	1737805	0,00000	
	1м3 мокрого грунта		0,00	186,62	0	1791552	97	0,85800	823
	Итого дополнительный транспорт по смете				334 153	334 153			
						211 296			4 43
	Всего прямые затраты				**10 606 330**	**5 177 217**			**12 79**
					2 057 815	**2 531 161**			**14 72**
	Стоимость материалов, тенге				**3 371 298**				
	Оборудование, тенге								
	Накладные расходы, тенге				**4 918 351**				
	- заработная плата в накладных, тенге (15%)				737 753				
	- трудоемкость в накладных, чел-час (0 .05%)				2 459				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, тенге (6%)				**931 481**				
	Всего по смете, тенге				**16 456 162**				
	Сметная заработная плата, тенге				**5 326 729**				
	Нормативная трудоемкость, чел-час				**29 975**				
	Итого в базовых ценах 2001г.				16 456 162				
	В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.				5 326 729				
	В том числе материалы в ценах 2001г.				3 371 298				
	В том числе оборудование в ценах 2001г.								
	Нормативная трудоемкость, чел-час				29 975				

Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001) = 1618/775 = 2.0877

Итого в текущих ценах (МРПтек = 1618)	24 355 529
В том числе сметная зарплата в текущих ценах	1 120 612
В том числе материалы в текущих ценах	7 038 259
В том числе оборудование в текущих ценах	
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)	687 111
Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	35 042 640
Итого в текущих ценах	35 042 640
Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%	4 205 117
Сметная стоимость строительства	39 247 757
В том числе возвратные суммы	

Субподрядчик
Директор ТОО Вершина

А.А.Пиянзов

Генеральный подрядчик
Директор
ТОО "Karaganda BI Energy plus"

Абдраимов Н.Т.