Заказчик ГУ "Управление энергетики г. Астаны"
Подрядчик ТОО "ТПЭП"
Договор 11/46 от 08.04.2011 г.
Наименование стройки - Строительство кольца ВЛ 220 кВ с опорными подстанциями и реконструкцией ОРУ 220 кВ на ЦГПП 500 кВ в городе Астана. 2
Наименование объекта - Заходы КЛЭП 220 кВ на АТЭЦ-2

Форма 2 в

4013/1-374-28т4 стр.31

АКТ N КЛ-1
выполненных работ за _____ 2014 год

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

Заходы КЛЭП 220 кВ на АТЭЦ-2

Основание: 4013/1-350-26-КЛ

Сметная стоимость	~~48768,198~~	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	33084	чел.-ч
Сметная заработная плата	5021,006	тыс.тенге
Строительный объем	5,35	км
Цена единицы	9122371,55	Тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Строительные работы								
1	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	6247,5	32,25	30,77	201511	192237	59177	0,01	61
		м3		1,42	8,34	8871	52135	97	0,03	178
2	Е0101-17-8 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	7000	35,47	33,85	248316	236931	72935	0,01	76
		м3		1,56	9,18	10934	64256	97	0,03	220
3	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	7000	289,15	289,15	2024022	2024022	1267116	–	–
		м3		–	186,62	–	1306305	97	0,86	6006
4	Е0101-163-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	373,1	423,90	–	158157	–	178718	2,80	1043
		м3		423,90	–	158157	–	113	–	–

19.06.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-163-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб								
			249,2	487,49	–	121481	–	137274	3,22	801
		м3		487,49	–	121481	–	113	–	–
6	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1								
			23845,5	76,60	76,60	1826565	1826565	365313	–	–
		т		–	15,32	–	365313	100	0,32	7672
7	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов								
			13247,5	3,79	3,24	50187	42975	20560	–	44
		м3		0,48	1,12	6359	14837	97	–	49
8	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в устойчивых грунтах								
			7966	474,33	6,82	3778489	54328	306414	0,20	1609
		м2		31,50	2,54	250929	20234	113	0,01	97
9	С143008-92	Песок природный для песчано-гравийной смеси								
			4830	844,00	–	4076520	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
10	С143008-28	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракции 5-10 мм								
			4830,7	2490,00	–	12028443	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
11	Е0101-166-1	Засыпка вручную кабеля песчано-гравийной смесью								
			9660	122,18	–	1180259	–	1333692	0,89	8549
		м3		122,18	–	1180259	–	113	–	–
12	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под каналы								
			686	2369,27	100,89	1625319	69211	131136	0,85	583
		м3		123,75	38,25	84893	26240	118	0,18	123
13	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты								
			524,92	1986,57	564,43	1042792	296283	560345	3,33	1748
		м3		567,00	195,49	297630	102617	140	0,75	395
14	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5								
			524,92	22000,00	–	11548240	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			39910302	4742552			14515
			Тенге			2119513	1951937			14741
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			39910302				
	Материалы -		Тенге			3925974				

19.06.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				4071449			
	Местные материалы -		Тенге			29122263				
		Накладные расходы -	Тенге			4432678				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2216
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				664902			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2660579				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			47003559				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31472
		Сметная заработная плата -	Тенге				4736351			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			47003559				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31472
		Сметная заработная плата -	Тенге				4736351			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы								
15	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	7875	36,70	27,80	289013	218925	117455	0,06	473
		м		8,80	6,90	69300	54337	95	0,04	315
16	Ц0108-142-2	на каждый последующий кабель	15757	11,20	7,90	176478	124480	79336	0,02	315
		м		3,30	2,00	51998	31513	95	0,01	183
17	С143008-92	Песок природный	291,2	844,00	–	245773	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			711264	343405			788
			Тенге			121298	85851			498
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			465491				
	Материалы -		Тенге			788				
	Всего заработная плата -		Тенге				207149			
		Накладные расходы -	Тенге			196791				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							98
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29519			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39737				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			702019				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1384
		Сметная заработная плата -	Тенге				236667			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			245773				
	Местные материалы -		Тенге			245773				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14746				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			260519				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			962538				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1384
		Сметная заработная плата -	Тенге				236667			

РАЗДЕЛ 3.Материалы,не учтенные ценником

Колодцы для транспозиции экранов(4013-350-26КЛ лист247)

19.06.14г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	26,4	32,25	30,77	852	812	250	0,01	--
		м3		1,42	8,34	37	220	97	0,03	1
19	Е0101-163-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,8	423,90	--	339	--	383	2,80	2
		м3		423,90	--	339	--	113	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1191	812			2
			Тенге			377	220			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1191				
	Всего заработная плата -		Тенге				597			
	Местные материалы -		Тенге			2				
		Накладные расходы -	Тенге			633				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				95			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			109				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				692			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			1933				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				692			
		РАЗДЕЛ 4.Опоры под оборудование								
20	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	26	1065,02	925,52	27691	24064	10251	0,89	23
		котлован		139,50	235,98	3627	6135	105	0,92	24
		Железобетонные конструкции								
21	Е0133-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т	8,32	5593,42	4155,67	46537	34575	22623	8,86	74
		1м3		1437,75	1151,84	11962	9583	105	4,26	35
22	АСПМК-519	Стойка УСО-1А	26	11232,45	--	292044	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
23	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	8,32	70,00	--	582	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Металлоконструкции								

19.06.14г

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	2,0058	9860,06	6935,06	19777	13910	10030	17,10	34
		1т		2925,00	1837,44	5867	3686	105	6,38	13
25	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	2,0058	154400,00	–	309696	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
26	С12021-237	Доплата за сталь С245	2,0058	1860,00	–	3731	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
27	С12021-237	Доплата за окраску за два раза	2,0058	5940,00	–	11914	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			711972	72549			131
			Тенге			21456	19404			72
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			366854				
		в т.ч. транспортные расходы -	Тенге			4085				
		Всего заработная плата -	Тенге				31308			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			292044				
		Местные материалы -	Тенге			582				
		Транспортные расходы -	Тенге			1307				
		Накладные расходы -	Тенге			32873				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4931			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23984				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			423711				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							173
		Сметная заработная плата -	Тенге				36239			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			345118				
		Всего заработная плата -	Тенге				9553			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			325341				
		Накладные расходы -	Тенге			10030				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1505			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21309				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			376457				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				11057			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			800168				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							225
		Сметная заработная плата -	Тенге				47296			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			41334728	5159319			15436
			Тенге			2262643	2057412			15312
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			465491				
		Материалы -	Тенге			788				
		Всего заработная плата -	Тенге				207149			
		Накладные расходы -	Тенге			196791				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							98

19.06.2011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29519			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39737				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			702019				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1384
		Сметная заработная плата -	Тенге				236667			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			40524119				
	Материалы -		Тенге			3925974				
	в т.ч. транспортные расходы -		Тенге			4085				
	Всего заработная плата -		Тенге				4103354			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			292044				
	Местные материалы -		Тенге			29368620				
	Транспортные расходы -		Тенге			1307				
		Накладные расходы -	Тенге			4466185				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2233
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				669928			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2699418				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			47689722				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							31648
		Сметная заработная плата -	Тенге				4773282			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			345118				
	Всего заработная плата -		Тенге				9553			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			325341				
		Накладные расходы -	Тенге			10030				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1505			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21309				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			376457				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							52
		Сметная заработная плата -	Тенге				11057			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			48768198				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							33084
		Сметная заработная плата -	Тенге				5021006			

	Временные здания и сооружения	4,30%	50 865 231
	Зимнее удорожание		314 555
	Доп. отпуска и выслуга лет	3,36%	1 709 072
	Итого в ценах 2001 года	1,40%	712 113
0,71	Итого в ценах 2012 года 71%		53 286 415
0,29	Итого в ценах 2013 года 29%	2,04	77 180 044
		2,173	33 579 500
	Налоги, сборы, обязательные платежи		110 759 545
	Итого	2%	2 215 191
	НДС		112 974 736
	Итого	12%	13 556 968
	возврат 15%		126 531 704
	Всего		653 815
			125 877 889

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК: