Форма 2

Заказчик: АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) "KEGOC"

Подрядчик: ТОО "ПромСтройЭнерго" г. Алматы ул. Жандосова, 20, РНН 600400524208, БИН 031040000364

Наименование строительства и его адрес: Строительно - монтажные работы ВЛ 500 кВ Семей - Усть-Каменогорск в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС-Усть-Каменогорск" Восточно-Казахстанская область

А К Т
приемки выполненных работ

за ноябрь 2015 года

на 2-1-1 Строительство ВЛ 500кВ

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, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
38	Е0101-24-13 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	32	3,57	3,57	114	114	38	–	–
		м3		–	1,24	–	40	97	–	–
		РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов								
81	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	121,3	2187,61	1338,23	265358	162328	115649	3,46	420
		1м3		609,75	298,26	73963	36179	105	1,06	129
84	Е0133-1-2 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3 в мокрых грунтах	0,04	2506,50	1456,42	100	58	53	4,89	–
		1м3		859,95	402,57	34	16	105	1,48	–
85	Е0133-1-12	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3	85,87	1717,63	923,38	147493	79291	54544	2,43	209
		1м3		425,25	179,69	36516	15430	105	0,73	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Е0133-1-12 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3 в мокрых грунтах	0,002	2257,08	1292,73	5	3	2	3,40	–
		1м3		595,35	251,57	1	1	105	1,02	–
88	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	66,6	2577,21	1605,88	171642	106952	76197	4,15	277
		1м3		731,70	357,91	48731	23837	105	1,27	85
89	Е0133-1-2	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3	26,22	2175,59	1248,36	57044	32732	29793	4,19	110
		1м3		737,10	345,06	19327	9047	105	1,27	33
90	Е0107-20-4	Установка металлической балки Б2-Ама и ОГ1 на спаренные фундаменты массой до 1 т	9,677	10901,33	1460,33	105492	14132	104031	37,68	365
		т		7128,00	550,80	68978	5330	140	2,70	26
		Производство работ в горных условиях (косогорах)								
91	Е0133-1-8 т.ч. п-3.14 К=1,5	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3, в горных условиях, на крутых склонах (косогорах)	259,8	3161,61	2007,35	821385	521510	371544	5,19	1348
		1м3		914,63	447,39	237620	116232	105	1,59	413
92	Е0133-1-2 т.ч. п-3.14 К=1,5	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3, в горных условиях, на крутых склонах (косогорах)	93,08	2671,96	1560,45	248706	145247	132205	5,24	487
		1м3		921,38	431,33	85762	40148	105	1,59	148
		Производство работ в охранной зоне действующей ВЛ,в горных условиях (косогорах)								
93	С12021-256	Стоимость металлической балки Б2-Ама,массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1,499	154700,00	–	231895	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
94	С12021-237	Доплата за оцинковку	1,499	30424,00	–	45606	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
97	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф3-А5м-Р	30	78103,26	–	2343098	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф5-А5м-Р	179	109859,80	–	19664904	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
99	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф2-2	–	41274,05	–	–	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
100	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент АФ4 2х сл	54	61815,70	–	3338048	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
101	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент АФ5	18	78738,29	–	1417289	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
102	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент ФК3-05	–	40351,98	–	–	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
103	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф3-05	–	42544,11	–	–	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
104	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф4-05	8	56958,32	–	455667	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
105	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф4-1/5 3х сл	55	57276,01	–	3150181	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
106	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент ФК4-1/5	9	50164,11	–	451477	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
107	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Плита П3-Р	200	37239,22	–	7447843	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 5.Установка опор								
224	Е0133-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой более 20 т Керпиу стр №48 - 76,193 + Хамир 14 - 61,26 Хамир 9 - 41,039	178,492	14964,95	8157,57	2671124	1456062	1581006	37,50	6693
		1т		6502,50	1933,28	1160644	345075	105	7,22	1289
225	Е0133-11-9	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных на оттяжках П-образных массой до 8 т Керпиу №48 - 98,185 + Хамир 14 - 22,782 Аксеи №55 - 53,151 Хамир 9 - 108,101.	316,967	13838,92	6758,17	4386481	2142117	2628584	38,30	12140
		1т		6457,50	1440,52	2046814	456598	105	5,58	1769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Производство работ на косогорах								
228	Е0133-11-13 т.ч. п-3.30 К=1,68	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой до 20 т, в горных условиях, на крутых склонах (косогорах)	69,744	29859,59	16445,67	2082527	1146987	1245409	75,60	5273
		1т		13109,04	3897,50	914277	271827	105	14,56	1015
		Производство работ в охранной зоне действующей ВЛ, в горных условиях, на крутых склонах (косогорах)								
234	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	34,715	154700,00	–	5370411	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
235	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	465,081	154400,00	–	71808506	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
239	С12021-237	Доплата за оцинковку	465,081	30424,00	–	14149624	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
240	Е0133-30-12	Установка антивандального ящика	–	7491,39	4858,89	–	–	–	15,00	–
		1т		2632,50	1287,36	–	–	–	4,47	–
		РАЗДЕЛ 6.Подвеска проводов								
269	С151607-466 Изм. и доп.вып.19	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 330/43 мм2 ГОСТ 839-80	199,078	171857,00	–	34212948	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
270	С11011-194	Канат оцинкованный из проволок марки 1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	3094,333	1400,00	–	4332066	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 7.Линейное оборудование								
275	С151804-1093Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93	4	686,00	–	2744	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
277	С151804-1087Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	260	858,00	–	223080	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
279	С151804-1375Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98	72	602,00	–	43344	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
280	С151804-1374Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	4	341,00	–	1364	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
282	С151804-1392Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98	12	412,00	–	4944	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
287	С151804-1362Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	12	118,00	–	1416	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
288	С151804-1363Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	4	170,00	–	680	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
291	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	12	145,00	–	1740	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
292	С151804-1531Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	8	278,00	–	2224	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
297	С151804-1431Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	4	224,00	–	896	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
302	С151804-1645Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	4	273,00	–	1092	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
307	С151804-1604Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	4	1041,00	–	4164	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
308	С151804-1602Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98+Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-16/12-2 ГОСТ Р 51177-98(1180)	1204	509,00	–	612836	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
310	С151804-1631Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	12	537,00	–	6444	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
313	С151804-1677Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3 ГОСТ Р 51177-98	1403	937,00	–	1314611	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
321	С151804-2048Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Экраны защитные ЭЗ-500-5 ГОСТ Р 51177-98	7	1666,00	–	11662	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
324	С151804-2291Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98	2	321,00	–	642	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
330	СТОО"Инвестор-М"	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-3 ГОСТ Р 51177-98	185	1484,85	–	274698	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
332	СПрайс "MOSDORFER"	Распорки глухие трехлучевые S.3.600.28.ССК Дистанционная	41	5394,44	–	221172	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
333	СПрайс "MOSDORFER"	Распорки глухие трехлучевые S.3.500.28.ССК	25	5094,75	–	127369	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
334	СПрайс "MOSDORFER"	Распорки глухие трехлучевые S.3.400.28.ССК	1983	2946,96	–	5843828	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
335	СТОО"Инвестор-М"	Термопатрон ПАС-400	–	2651,53	–	–	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
336	СТОО"Инвестор-М"	Термоспички	8	28,28	–	226	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
341	СТОО"Инвестор-М"	Балласты к поддерживающим зажимам для одного провода,2БЛ-800-3	5	50732,53	–	253663	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
				Подвеска волоконно-оптического кабеля						
346	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	2,989908	9317,52	4193,14	27859	12537	17776	26,50	79
		1км		4567,50	1094,79	13656	3273	105	4,21	13

1251110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
347	E0133-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км								
		1км	20,705412	7971,96	3432,58	165063	71073	106469	23,10	478
				3982,50	914,74	82459	18940	105	3,51	73
363	"PrYsMiAn"	Волоконно-оптический кабель 48ов OPGW 14A40z								
		км	32,366	405082,54	–	13110901	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			201635696	5891140			27879
			Тенге			4788783	1341974			5055
	Стоимость оборудования -		Тенге			8954838				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			8954838				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			47516770				
	Материалы -		Тенге			13195				
	Всего заработная плата -		Тенге				118329			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47323849				
		Накладные расходы -	Тенге			124246				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18637			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2858461				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			50499477				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							705
		Сметная заработная плата -	Тенге				136966			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			49788322				
	Материалы -		Тенге			184042				
	Всего заработная плата -		Тенге				817191			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			47970984				
		Накладные расходы -	Тенге			884055				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							442
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				132608			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3040343				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			53712720				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4554
		Сметная заработная плата -	Тенге				949799			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			95375764				
	Материалы -		Тенге			273232				
	Всего заработная плата -		Тенге				5195236			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			86235632				
		Накладные расходы -	Тенге			5454998				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2727
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				818250			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6049846				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			106880608				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30906
		Сметная заработная плата -	Тенге				6013486			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			220047645				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							36165
		Сметная заработная плата -	Тенге				7100251			
		Всего СМР	Тенге			211 092 807				

26162424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			8 232 619				
		Итого с временными	Тенге			219 325 426				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			2 993 792				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			2 193 254				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			877 302				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				8 765 483				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			243 110 096				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			621 734 620				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			12 434 692				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			634 169 312				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			76 100 317				
		Итого с НДС	Тенге			710 269 629				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**710 269 629**				

Подрядчик:
Технический директор
ТОО «ПромСтройЭнерго »
Шайдилдинов М.Т.

Заказчик:
Директор филиала АО "KEGOC"
"Восточные МЭС"
Алпысбаев Т.Т.

гл. спец. ОСиРВП /Омарбеков/

Н (Османова)