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"

Объект номер - Д-179-13

АКТ

приемки выполненных работ

за декабрь 2015 года

на 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		Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
		РАЗДЕЛ 6.Подвеска проводов								
248	Е0133-17-10	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км	20	164432,52	100495,39	3288650		1653651	316,00	6320
		1км		55350,00	23395,27	1107000		105	96,98	1940
250	Е0133-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км	20	7971,96	3432,58	159439		102842	23,10	462
		1км		3982,50	914,74	79650		105	3,51	70
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	317,604	171857,00	–	54582471		–	–	–
		т		–	–	–		–	–	–
270	С11011-194	Канат оцинкованный из проволок марки I, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	1000	1400,00	–	1400000		–	–	–
		10м		–	–	–		–	–	–
		РАЗДЕЛ 7.Линейное оборудование								
289	С151804-1364Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98	72	356,00	–	25632		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
293	С151804-1532Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98	36	426,00	–	15336		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
298	СТОО"Инвестор-М"	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р51177-98	12	166,16	–	1994		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–

1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
301	С151804-1646Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	191	456,00	–	87096		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
303	С151804-1570Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	12	129,00	–	1548		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
305	С151804-1624Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные двойные типа 2ПРР-16-2А ГОСТ Р 51177-98	36	1465,00	–	52740		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
306	С151804-1606Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1 ГОСТ Р 51177-98	72	1756,00	–	126432		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
311	С151804-1674Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	4	480,00	–	1920		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
312	С151804-1671Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98	12	265,00	–	3180		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
318	С151804-1523Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Коромысла лучевые типа 3КЛ-21-3 ГОСТ Р 51177-98	12	26480,00	–	317760		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
319	С151804-2342Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Узлы крепления экранов УКЭ-1Б ГОСТ Р 51177-98	12	2255,00	–	27060		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
322	С151804-2047Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Экраны защитные ЭЗ-500-1А ГОСТ Р 51177-98	12	3608,00	–	43296		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
325	СТОО"Инвестор-М"	Распорка специальная ЗРС-2-400 ГОСТ Р 51177-98	6	40805,22	–	244831		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
326	С151804-1893Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	4	706,00	–	2824		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
327	С151804-1846Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные прессуемые НАС 330-1 ГОСТ Р 51177-98	36	2386,00	–	85896		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–

1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
330	СТОО"Инвестор-М"	Зажимы соединительные прессуемые САС-330-3 ГОСТ Р 51177-98	1033	1484,85	–	1533855		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
332	СПрайс "MOSDORFER"	Распорки глухие трехлучевые S.3.600.28.CCK	226	5394,44	–	1219144		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
333	СПрайс "MOSDORFER"	Распорки глухие трехлучевые S.3.500.28.CCK	139	5094,75	–	708170		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
334	СПрайс "MOSDORFER"	Распорки глухие трехлучевые S.3.400.28.CCK	11232	2946,96	–	33100288		–	–	–
		шт.		–	–	–		–	–	–
		Сб. Автомобильные перевозки Раздел 2.табл.2п.76 К=1,25 коэффициент для перехода от массы нетто к массе брутто								
343	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1,379	1100,25	–	1517		1593	6,71	9
		1т		1100,25	–	1517		105	–	–
344	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	13,705	846,00	–	11594		12174	5,15	71
		1т		846,00	–	11594		105	–	–
345	Е010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 91 км, класс груза 1	10,124	413,10	413,10	4182		836	–	–
		т		–	82,62	–		100	1,74	18
		РАЗДЕЛ 8.Подвеска волоконно-оптического кабеля								
347	Е0133-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км	47,928	7971,96	3432,58	382080		246451	23,10	1107
		1км		3982,50	914,74	190873		105	3,51	168
359	Ц0108-146-2	Монтаж спусков кабеля OPGW по опоре и порталам, масса 1 м до 1 кг	447,2	73,10	20,80	32690		11811	0,14	63
		м		23,40	4,40	10464		95	0,03	11
360	Ц0108-147-1	Прокладка стального каната для заземления OPGW	200	23,20	2,10	4640		3192	0,10	20
		м		16,50	0,30	3300		95	–	–
361	С11011-194	Канат ТК-11-Г-1-Ж-Н-1372, d 11 мм	50	1400,00	–	70000		–	–	–
		10м		–	–	–		–	–	–
362	"PrYsMiAn"	Волоконно-оптический кабель 48ов OPGW 84M122Dz	0,44	758118,71	–	333572		–	–	–
		км		–	–	–		–	–	–
363	"PrYsMiAn"	Волоконно-оптический кабель 48ов OPGW 14A40z	50	405082,54	–	20254127		–	–	–
		км		–	–	–		–	–	–
382	"PrYsMiAn"	Прутки протектора гасителя вибрации VPAW 18/Q/800	4	1298,66	–	5195		–	–	–
		шт		–	–	–		–	–	–

1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
383	"PrYsMiAn"	Прутки протектора гасителя вибрации VPAW 12/Q/800	1070	1198,76	–	1282678		–	–	–
		шт		–	–	–		–	–	–
		РАЗДЕЛ 9.Прокладка волоконно-оптического кабеля по ПС "Семей"и ПС "Усть-Каменогорск"								
414	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	1,07	36107,87	20534,93	38635		21423	75,00	80
		км		15572,94	2628,47	16663		110	15,25	16
415	Ц0110-932-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 48	1	38024,18	33161,32	38024		8308	20,10	20
		кабель		4862,86	2690,08	4863		110	15,60	16
416	Ц0110-934-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 Раздел 4. Ввод.ук.п.3 К=2	Измерение в двух направлениях на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 48	2	26073,44	22589,60	52147		11696	14,40	29
		участок		3483,84	1832,49	6968		110	10,63	21
417	Ц0108-409-7	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм	1025	58,80	4,30	60270		31355	0,19	195
		м		31,70	0,50	32493		95	–	3
418	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	30	147,30	73,00	4419		1932	0,29	9
		м		49,50	18,30	1485		95	0,11	3
419	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,015	21603,38	–	324		343	133,00	2
		кан.-км		20790,00	–	312		110	–	–
420	С130804-9	Трубы из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	107	999,00	–	106893		–	–	–
		10м		–	–	–		–	–	–
421	С130804-37	Муфта, d-32 мм	2	131,00	–	262		–	–	–
		10шт		–	–	–		–	–	–
422	"PrYsMiAn"	Диэлектрический оптический кабель OPSYCOM	1,07	385602,61	–	412595		–	–	–
		км		–	–	–		–	–	–
		РАЗДЕЛ 10.Строительные работы								
423	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,25	218,93	–	1149		1299	1,54	8
		м3		218,93	–	1149		113	–	–
424	Е0101-166-1	Обратная засыпка	5,25	122,18	–	641		725	0,89	5
		м3		122,18	–	641		113	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге		120127196,00	120127196				8399
			Тенге			1468973				2267

1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
	Стоимость оборудования -		Тенге			38886875				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			505529				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			39392404				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			79750915				
	Материалы -		Тенге			247528				
	Всего заработная плата -		Тенге							
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			75689920				
		Накладные расходы -	Тенге			1092660				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1046
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1910615				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			86754190				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11600
		Сметная заработная плата -	Тенге							
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1489409				
	Материалы -		Тенге			12				
	Всего заработная плата -		Тенге							
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1470000				
		Накладные расходы -	Тенге			16970				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге							
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103048				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1596762				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							121
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			123250489				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11720
		Всего СМР	Тенге			83 858 085				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			1 270 465				
		Итого с временными	Тенге			85 128 550				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			289 305				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			171 286				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			98 514				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				2 840 632				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			127 920 691				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			327 146 934				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			6 542 939				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			333 689 873				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			40 042 784				
		Итого с НДС	Тенге			373 732 657				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**373 732 657**				

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

Директор филиала АО "KEGOC"
"Восточные МЭС"
_____ Алпысбаев Т.Т.

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"

А К Т
приемки выполненных работ

8-1-1

за декабрь 2015 года

на **Временный обход (переустройство ВЛ 110кВ №7)**

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е0101-12-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	834,732	34,43	33,42	28737	27894	3854	0,01	5		
		м3		1,01	3,75	843	3130	97	0,01	11		
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	14,868	262,72	--	3906	--	4414	1,85	27		
		м3		262,72	--	3906	--	113	--	--		
3	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	169,2	122,18	--	20673	--	23360	0,89	150		
		м3		122,18	--	20673	--	113	--	--		
4	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	676,8	3,35	3,35	2268	2268	763	--	--		
		м3		--	1,16	--	787	97	--	3		
5	Е0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	676,8	1,48	1,48	1003	1003	337	--	--		
		м3		--	0,51	--	348	97	--	1		

144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	676,8	21,55	4,52	14582	3056	11180	0,11	73
		м3		17,03	–	11526	–	97	–	–
7	Е0101-24-6	Планировка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	2	6,01	6,01	12	12	4	–	–
		м3		–	2,08	–	4	97	0,01	–
8	Е0101-24-14	Планировка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	2	4,75	4,75	10	10	3	–	–
		м3		–	1,65	–	3	97	0,01	–
9	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	4	1065,02	925,52	4260	3702	1577	0,89	4
		котлован		139,50	235,98	558	944	105	0,92	4
10	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	2,4	1160,00	–	2784	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
11	Е0108-5-1	Глиняная отмостка	0,8	1963,17	274,19	1571	219	1037	6,93	6
		м3		994,50	103,50	796	83	118	0,50	–
12	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	79,6	102,33	0,12	8145	10	582	0,04	3
		м2		8,08	0,05	643	4	90	–	–
13	Е0113-24-1	То же, 2-й, лаком ХП-734	79,6	102,33	0,12	8145	10	582	0,04	3
		м2		8,08	0,05	643	4	90	–	–
		Заземление								
14	Е0133-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	136	37,47	23,70	5096	3223	3042	0,09	12
		1м		13,77	7,53	1873	1024	105	0,03	4
15	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,303	49131,00	–	14887	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
16	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	61,2	33,67	32,10	2061	1965	825	0,01	1
		м3		1,57	12,33	96	754	97	0,05	3
17	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	61,2	3,35	3,35	205	205	69	–	–
		м3		–	1,16	–	71	97	–	–
		Развозка материалов и конструкций по линии								

43
013

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	0,303	247,10	247,10	75	75	52	–	–
		т		–	172,97	–	52	100	3,63	1
19	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	0,303	234,30	234,30	71	71	50	–	–
		т		–	164,01	–	50	100	3,44	1
20	С010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1	0,303	413,10	–	125	–	25	1,74	1
		т		82,62	–	25	–	100	–	–
		РАЗДЕЛ 2.Установка опор								
21	Е0133-9-6	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках одностоечных объемом до 2,5 м3	8,868	3202,25	2016,50	28398	17882	14974	6,47	57
		1м3		1158,75	449,42	10276	3985	105	1,69	15
22	СТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Стойка центрифугированная СК22.3-1.3	4	166849,13	–	667397	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
23	СКалькуляция №10	Доставка железобетонных конструкций длиной более 13,77м от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей)	22,17	2296,64	–	50917	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
24	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	6,291	154400,00	–	971330	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
25	С12021-237	Доплата за сталь 245	6,291	1860,00	–	11701	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
26	С12021-237	Доплата за окраску	6,291	4924,00	–	30977	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
27	С11011-199	Канат светлый из проволок марки В, маркировочная группа 1700 Н/мм2, d 17 мм	33,1	2400,00	–	79440	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
28	С11011-624	Поковки оцинкованные из квадратных заготовок	0,44	115400,00	–	50776	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
29	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,428	154700,00	–	66212	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
30	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные,А1-2	0,9	119700,00	–	107730	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	Е0133-1-10	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	3,36	2794,69	1445,81	9390	4858	3389	3,86	13
		1м3		679,50	281,18	2283	945	105	1,13	4
32	СТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Плита анкерная ПА-1-2	12	11906,18	–	142874	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
33	СКалькуляция №6	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей),при норме загрузки вагона 40т	8,4	1768,49	–	14855	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Развозка материалов и конструкций по линии								
34	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	8,095	247,10	–	2000	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
35	С01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	8,095	234,30	–	1897	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
36	С010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1	8,095	413,10	–	3344	–	669	1,74	14
		т		82,62	–	669	–	100	–	–
		РАЗДЕЛ 3.Подвеска провода и троса								
37	Е0133-16-7	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,27	33625,34	18503,09	9079	4996	5136	77,30	21
		1км		13500,00	4618,16	3645	1247	105	18,49	5
38	С151607-31 Изм. и доп.вып.19	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80	0,393	177810,00	–	69879	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Развозка по линии								
39	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,393	122,80	122,80	48	48	34	–	–
		т		–	85,96	–	34	100	1,81	1
40	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,393	102,80	102,80	40	40	28	–	–
		т		–	71,96	–	28	100	1,51	1

44
ЛЛ-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1	0,393	413,10	413,10	162	162	32	–	–
		т		–	82,62	–	32	100	1,74	1
		РАЗДЕЛ 4.Линейное оборудование								
42	С151804-1082Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	367	603,00	–	221301	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
43	С151804-1379Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	13	222,00	–	2886	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
44	С151804-1385Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16ГОСТ Р 51177-98	24	299,00	–	7176	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
45	С151804-1369Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	13	128,00	–	1664	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
46	С151804-1363Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	24	170,00	–	4080	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
47	С151804-1531Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	49	278,00	–	13622	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
48	Прайс-лист "Инвестор М"	Узел крепления КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	13	266,92	–	3470	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
49	С151804-1570Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	24	129,00	–	3096	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
50	С151804-1571Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	24	196,00	–	4704	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
51	С151804-1604Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	24	1041,00	–	24984	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
52	С151804-1741Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98	13	286,00	–	3718	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
53	С151804-1674Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	24	480,00	–	11520	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
54	С151804-1839Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	24	611,00	–	14664	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
55	С151804-2021Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажим шлейфовый ША-120-1	12	145,00	–	1740	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Развозка по линии								
		К=1,25 коэффициент для перехода от массы нетто к массе брутто								
56	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	1,55975	1100,25	–	1716	–	1802	6,71	10
		1т		1100,25	–	1716	–	105	–	–
57	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,31037	846,00	–	263	–	276	5,15	2
		1т		846,00	–	263	–	105	–	–
58	Е010332-А97-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, классгруза 2	1,87012	516,30	516,30	966	966	193	–	–
		т		–	103,26	–	193	100	2,17	4
		РАЗДЕЛ 5.Демонтажные работы								
		Отвозка демонтированных конструкций и материалов на склад								
59	Е0133-9-1	Демонтаж опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3	8,868	2773,30	1849,90	24594	16405	12291	5,12	45
		1м3		923,40	396,62	8189	3517	105	1,50	13
60	Е0133-16-7	Демонтаж проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,27	12801,24	7401,24	3456	1998	2055	30,92	8
		1км		5400,00	1847,26	1458	499	105	7,40	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E01031-A11-12	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой ,более 5 т при автомобильных перевозках	22,17	221,40	221,40	4908	4908	3436	–	–
		т		–	154,98	–	3436	100	3,25	72
62	E01031-A11-22	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой более 5 т при автомобильных перевозках	22,17	171,40	171,40	3800	3800	2660	–	–
		т		–	119,98	–	2660	100	2,52	56
63	E01031-A11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	8,4	152,80	152,80	1284	1284	898	–	–
		т		–	106,96	–	898	100	2,25	19
64	E01031-A11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	8,4	140,00	140,00	1176	1176	823	–	–
		т		–	98,00	–	823	100	2,06	17
65	C01031-A18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	8,095	247,10	–	2000	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
66	C01031-A18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	8,095	234,30	–	1897	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
67	E01031-A37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,393	122,80	122,80	48	48	34	–	–
		т		–	85,96	–	34	100	1,81	1
68	E01031-A37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,393	102,80	102,80	40	40	28	–	–
		т		–	71,96	–	28	100	1,51	1
69	C010332-A97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1,опор длиной более 12м	22,17	619,65	–	13738	–	2748	2,60	58
		т		123,93	–	2748	–	100	–	–
70	E010332-A97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1	16,888	413,10	413,10	6976	6976	1395	–	–
		т		–	82,62	–	1395	100	1,74	29
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге		2822549,00	2822549	109311			513
			Тенге			72827	27014			268
	Стоимость оборудования -		Тенге			318625				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			318625				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			82415				

38
268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			438				
	Всего заработная плата -		Тенге				6849			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			69879				
		Накладные расходы -	Тенге			7191				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1079			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5376				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			94982				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							40
		Сметная заработная плата -	Тенге				7927			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1407500				
	Материалы -		Тенге			17478				
	Всего заработная плата -		Тенге				92993			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1195087				
	Местные материалы -		Тенге			3335				
	Транспортные расходы -		Тенге			17207				
		Накладные расходы -	Тенге			97469				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							49
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14620			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			90298				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1595267				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							793
		Сметная заработная плата -	Тенге				107613			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1014009				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1014009				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60841				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1074849				
		ИТОГО ПОАКТУ:	Тенге			3083724				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							833
		Всего СМР	Тенге			2 765 099				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			107 839				
		Итого с временными	Тенге			2 872 938				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			39 216				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			28 729				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			11 492				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				201 898				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			3 472 898				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			8 881 658				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			177 633				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			9 059 291				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			1 087 115				
		Итого с НДС	Тенге			10 146 406				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**10 146 406**				

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

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

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"

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2015 года

ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВЛ 10кВ 1-1-3

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода								
40	Е0133-109-2	Демонтаж проводов ВЛ6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,785	9872,35	6812,35	7750	5348	3874	17,48	14
		1км		3060,00	1639,87	2402	1287	105	6,05	5
41	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,864	25922,88	17030,88	22397	14715	10659	43,70	38
		1км		7650,00	4099,68	6610	3542	105	15,13	13
42	С151607-29 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	0,3	164741,00	–	49422	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
43	Прайс-лист "Инвестор М"	Изолятор ШФ-10Г	28	335,86	–	9404	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
44	С151804-1082Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е212W ГОСТ 6490-93	74	603,00	–	44622	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
45	С151804-1369Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	36	128,00	–	4608	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

36
266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	С151804-1385Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16 ГОСТР 51177-98	37	299,00	–	11063	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
47	С151804-1570Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	37	129,00	–	4773	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
48	С151804-1629Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	3	133,00	–	399	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
49	С151804-1839Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	37	611,00	–	22607	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
50	С151804-1332Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	28	12,00	–	336	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
51	С151804-1997Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	20	163,00	–	3260	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
52	С151804-2000Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	19	113,00	–	2147	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
53	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	2	145,00	–	290	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
54	С151804-1916Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные овальные СОАС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	19	137,00	–	2603	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
55	С11011-668	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d 2,5 мм	3,025	49,00	–	148	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
		Развозка материалов и конструкций по линии								
		К=1,25 коэффициент для перехода от массы нетто к массе брутто								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,437	1100,25	–	481	–	505	6,71	3
		1т		1100,25	–	481	–	105	–	–
57	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,114	846,00	–	96	–	101	5,15	1
		1т		846,00	–	96	–	105	–	–
58	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,303	122,80	122,80	37	37	26	–	–
		т		–	85,96	–	26	100	1,81	1
59	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	0,303	102,80	102,80	31	31	22	–	–
		т		–	71,96	–	22	100	1,51	–
60	Е010332-А97-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 2	0,854	516,30	516,30	441	441	88	–	–
		т		–	103,26	–	88	100	2,17	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			186915	20572			55
			Тенге			9589	4965			21
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			185682				
		Материалы -	Тенге			1073				
		Всего заработная плата -	Тенге				13841			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			155534				
		Накладные расходы -	Тенге			14533				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2180			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12013				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			212228				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							77
		Сметная заработная плата -	Тенге				16021			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1235				
		Всего заработная плата -	Тенге				713			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			148				
		Накладные расходы -	Тенге			743				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				111			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			119				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2096				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата -	Тенге				825			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			214323				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							83
		Сметная заработная плата -	Тенге				16846			
		Всего СМР	Тенге			214 323	214 323,00			
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			8 359	8 358,60			
		Итого с временными	Тенге			222 682	222 681,60			
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			3 039	3 039,40			
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			2 227	2 226,82			
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			891	890,73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				20 117				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			248 956				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			636 684				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			12 734				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			649 418				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			77 930				
		Итого с НДС	Тенге			727 348				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			727 348				

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

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

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"

А К Т

приемки выполненных работ

за декабрь 2015 года

2-1-5

на **ЗАМЕНУ ТРОСА ТК-11 НА OPGW НА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ВЛ 220 кВ**

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживающих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.Подвеска волоконно-оптического кабеля по опорам								
31	"PrYsMiAn" АСПМК КN3660	Волоконно-оптический кабель в грозотросе емк.48ов OPGW 14A40z км	0,03	405082,54 / –	– / –	12152 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
34	"PrYsMiAn" АСПМК 3660	Муфта оптическая соединительная EWMJ/A шт	1	60138,02 / –	– / –	60138 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
36	"PrYsMiAn" АСПМК 3660	Двойной спиральный зажим A-11.001FO шт	3	19979,41 / –	– / –	59938 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
38	"PrYsMiAn" АСПМК 3660	Одинарное натяжной спиральный зажим для кабеля A-11.002FO шт	4	11188,47 / –	– / –	44754 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
40	"PrYsMiAn" АСПМК 3660	Скобы с болтом GN-16T шт	2	899,07 / –	– / –	1798 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
41	"PrYsMiAn" АСПМК 3660	Скобы вывернутая ESR-16 шт.	3	849,12 / –	– / –	2547 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
42	"PrYsMiAn" АСПМК 3660	Пластина YD-300 шт	1	1638,31 / –	– / –	1638 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
43	"PrYsMiAn" АСПМК 3660	Аккумулирующий зажим для крепления троса на опоре SFOAL-P-36 шт	2	1947,99 / –	– / –	3896 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
44	"PrYsMiAn" АСПМК 3660	Зажим для крепления троса по опоре SFO-CD-3 шт	27	1298,66 / –	– / –	35064 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
45	"PrYsMiAn" АСПМК 3660	Гаситель вибрации для кабеля OPGW 14A40z, AMG 091520 шт	4	4195,68 / –	– / –	16783 / –	– / –	– / –	– / –	– / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	"PrYsMiAn"	Гаситель вибрации для кабеля OPGW 14A40z, AMG 050920	10	3396,50	–	33965	–	–	–	–
36 60 ИСП		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Изоляторы и линейная арматура по номенклатуре АО Информэнерго								
48	СТОО"Инвестор-М"	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р51177-98	50	173,59	–	8680	–	–	–	–
ИСПИК 3660		шт.		–	–	–	–	–	–	–
49	С151804-1531Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	28 14	278,00	–	3892	–	–	–	–
ИСПИК 3660		шт.		–	–	–	–	–	–	–
50	С151804-1604Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98	8	1041,00	–	8328	–	–	–	–
ИСПИК 3660		шт.		–	–	–	–	–	–	–
51	С151804-1674Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	8	480,00	–	3840	–	–	–	–
ИСПИК 3660		шт.		–	–	–	–	–	–	–
52	С151804-1571Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	7	196,00	–	1372	–	–	–	–
ИСПИК 3660		шт.		–	–	–	–	–	–	–
53	С151804-1645Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	10	273,00	–	2730	–	–	–	–
ИСПИК 3660		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 3.Прокладка волоконно-оптического кабеля по ПС 220 кВ №7								
59	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	8,5	218,93	–	1861	–	2103	1,54	13
ИСПИК 3660		м3		218,93	–	1861	–	113	–	–
60	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	7,75	122,18	–	947	–	1070	0,89	7
ИСП 3660		м3		122,18	–	947	–	113	–	–
61	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	10	36,70	27,80	367	278	149	0,06	1
3660		м		8,80	6,90	88	69	95	0,04	–
62	С143008-92	Песок природный	1	1050,00	–	1050	–	–	–	–
3660		м3		–	–	–	–	–	–	–
63	Е0134-103-1	Прокладка в полиэтиленовой трубе в траншее	0,02	21603,38	–	432	–	457	133,00	3
3660		кан.-км		20790,00	–	416	–	110	–	–
64	Ц0108-409-7	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, в лотках, диаметр до 50 мм	300	58,80	4,30	17640	1290	9177	0,19	57
3660		м		31,70	0,50	9510	150	95	–	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Ц0108-409-2 3660	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	125	147,30	73,00	18413	9125	8051	0,29	36
		м		49,50	18,30	6188	2287	95	0,11	13
66	С130804-10 3660	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	44,5	1420,00	–	63190	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
67	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3 3660	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	0,445	36107,87	20534,93	16068	9138	8910	75,00	33
		км		15572,94	2628,47	6930	1170	110	15,25	7
68	"PrYsMiAn" 3660	Волоконно-оптический кабель 48ов OPSYCOM KVT-48M	0,445	385602,61	–	171593	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
69	Ц0108-407-3 3660	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм(на выходе кабеля на опоре)	10,5	183,60	92,60	1928	972	873	0,40	4
		м		63,00	24,50	662	257	95	0,14	1
70	С130806-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 3660	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	10,5	306,00	–	3213	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
71	Ц0108-88-3 3660	Конструкции металлические	0,0639	102170,00	1870,00	6529	119	519	52,00	3
		т		8280,00	270,01	529	17	95	1,57	–
		Прокладка волоконно-оптического кабеля по ПС Усть-Каменогорск								
72	Е0101-164-2 3660	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	35,5	218,93	–	7772	–	8782	1,54	55
		м3		218,93	–	7772	–	113	–	–
73	Е0101-166-1 3660	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	33	122,18	–	4032	–	4556	0,89	29
		м3		122,18	–	4032	–	113	–	–
74	Ц0108-142-1 3660	Устройство постели при одном кабеле в траншее	45	36,70	27,80	1652	1251	671	0,06	3
		м		8,80	6,90	396	310	95	0,04	2
75	С143008-92 3660	Песок природный	3,7	1050,00	–	3885	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
76	Е0134-103-1 3660	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,05	21603,38	–	1080	–	1143	133,00	7
		кан.-км		20790,00	–	1040	–	110	–	–
77	Ц0108-409-7 3660	Трубы винипластовые по установленным конструкциям, в лотках, диаметр до 50 мм	190	58,80	4,30	11172	817	5812	0,19	36
		м		31,70	0,50	6023	95	95	–	1

30
360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	120	147,30	73,00	17676	8760	7729	0,29	35
	3660	м		49,50	18,30	5940	2196	95	0,11	13
79	С130804-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	36	1420,00	--	51120	--	--	--	--
	3660	10м		--	--	--	--	--	--	--
80	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	0,36	36107,87	20534,93	12999	7393	7208	75,00	27
	3660	км		15572,94	2628,47	5606	946	110	15,25	5
81	"PrYsMiAn"	Волоконно-оптический кабель 48ов OPSYCOM KVT-48M	0,36	385602,61	--	138817	--	--	--	--
	3860	км		--	--	--	--	--	--	--
82	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметрдо 50 мм(на выходе кабеля на опоре)	10,5	183,60	92,60	1928	972	873	0,40	4
	3660	м		63,00	24,50	662	257	95	0,14	1
83	С130806-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	10,5	306,00	--	3213	--	--	--	--
	3660	м		--	--	--	--	--	--	--
84	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	0,0639	102170,00	1870,00	6529	119	519	52,00	3
	3660	т		8280,00	270,01	529	17	95	1,57	--
		Переход через автодорогу								
85	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов изасбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,0079	230157,98	--	1818	--	239	175,00	1
	3660	кан.-км		27450,00	--	217	--	110	--	--
86	Е0101-166-2	Засыпка траншеи песчано-гравийной смесью	3,45	134,10	--	463	--	523	0,97	3
	3660	м3		134,10	--	463	--	113	--	--
87	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	3,45	1160,00	--	4002	--	--	--	--
	3660	м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			872904	40235			361
			Тенге			59808	7773			45
	Стоимость оборудования -		Тенге			229225				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			229225				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			616335				
	Материалы -		Тенге			29602				
	Всего заработная плата -		Тенге				50835			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			503437				
		Накладные расходы -	Тенге			50491				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7574			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		Страниц - 5	40010				

28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			706836				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							313
		Сметная заработная плата -	Тенге				58408			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			27342				
Материалы -			Тенге			1647				
Всего заработная плата -			Тенге				16747			
Местные материалы -			Тенге			8949				
		Накладные расходы -	Тенге			18871				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2831			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2773				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			48988				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							127
		Сметная заработная плата -	Тенге				19578			
		ИТОГО ПОАКТУ:	Тенге			985049				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							441
		Сметная заработная плата -	Тенге				77986			
		Всего СМР	Тенге			755 824				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			29 477				
		Итого с временными	Тенге			785 301				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			10 719				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			7 853				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			3 141				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				106 887				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			1 143 126				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			2 923 454				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			58 469				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			2 981 923				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			357 831				
		Итого с НДС	Тенге			3 339 754				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**3 339 754**				

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

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

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"

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2015 года

на Вырубку просек

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: на един.	Затраты труда: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-191-1 366 / АСПИК	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 16 см с корня	2055	9,83	0,69	20201	1418	13508	0,05	107
		дерево		9,14	0,25	18783	514	70	–	3
2	Е0101-191-2 366 / АСПИК	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 20 см с корня	610	12,22	0,83	7454	506	5000	0,07	40
		дерево		11,39	0,32	6948	195	70	–	1
3	Е0101-192-1 366 / АСПИК	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см	2665	80,12	58,74	213526	156548	81222	0,15	394
		хвост		21,38	22,16	56978	59053	70	0,08	226
4	Е0101-193-2 366 / АСПИК	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 16 см, полученной от валки леса	2055	22,03	1,33	45272	2733	30496	0,13	275
		дерево		20,70	0,50	42539	1028	70	–	6
5	Е0101-193-3 366 / АСПИК	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 20 см, полученной от валки леса	610	35,47	2,17	21637	1324	14565	0,22	132
		дерево		33,30	0,81	20313	494	70	–	3
6	Е0101-197-1 366 / АСПИК	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см	2665	20,39	20,39	54335	54335	12673	–	–
		пень		–	6,79	–	18104	70	0,02	59
7	Е0101-197-4 366 / АСПИК	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м перемещения пней, диаметр пней до 24 см	2665	2,66	2,66	7098	7098	1655	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пень		–	0,89	–	2365	70	–	8
8	E0101-199-1	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)								
	3661 АСПИК		2665	18,70	18,70	49831	49831	12102	–	–
		яма		–	6,49	–	17288	70	0,02	56
9	E0101-200-1	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней до 24 см								
	3661 АСПИК		2665	6,34	6,34	16888	16888	3939	–	–
		пень		–	2,11	–	5627	70	0,01	18
10	E0101-202-1	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев до 32 см								
	3661 АСПИК		2665	15,75	12,10	41986	32258	15086	0,03	67
		пень		3,65	4,44	9727	11825	70	0,01	39
11	E0101-203-3	Срезка редкого кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л.с.)								
	3661 АСПИК		42,0307	1916,20	1916,20	80539	80539	11704	–	–
		га		–	397,80	–	16720	70	1,30	55
12	E0101-207-1	Сгребание срезанного или выкорчеванного густого кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями, с перемещение до 20 м на тракторе 79 кВт (108 л.с.)								
	3661 АСПИК		42,0307	2576,93	2576,93	108310	108310	27639	–	–
		га		–	939,42	–	39484	70	3,07	129
13	E0101-207-4	Сгребание срезанного или выкорчеванного густого кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями, добавлять на каждые последующие 10 м с перемещение на тракторе 79 кВт (108 л.с.)								
			42,0307	394,51	394,51	16582	16582	4231	–	–
		га		–	143,82	–	6045	70	0,47	20
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			683659	528371			1016
			Тенге			155287	178742			623
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			683658				
	Всего заработная плата -		Тенге				334029			
		Накладные расходы -	Тенге			233820				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							117
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				35073			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			55048				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			972527				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1756
		Сметная заработная плата -	Тенге				369102			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			972527				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1756
		Сметная заработная плата -	Тенге				369102			
		Всего СМР	Тенге			972 527				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			37 928				
		Итого с временными	Тенге			1 010 455				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			13 793				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			10 405				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			4 042				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				425 610				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			1 464 005				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			3 744 075				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			74 881				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			3 818 956				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			458 275				
		Итого с НДС	Тенге			4 277 231				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**4 277 231**				

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

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

Ал (Оспанова)

25
155

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"

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2015 года

на **Переустройство ВЛ 220кВ** 1-1-6

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заземление								
41	Е0133-25-1 3661 АСКМ	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	60	37,47	23,70	2248	1422	1342	0,09	5
		1м		13,77	7,53	826	452	105	0,03	2
42	Е0133-25-3 3661 АСКМ	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м	60	11,38	4,99	683	299	488	0,04	2
		1м		6,39	1,36	383	82	105	0,01	–
43	С12041-9 Изм. и доп.вып.19 3661 АСКМ	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,01584	49131,00	–	778	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
44	Ц0108-472-7 3661 АСКМ	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	0,48	107,30	3,50	52	2	15	0,18	–
		м		32,40	0,40	16	–	95	–	–
45	С11041-83 3661 АСКМ	Сталь полосовая 40х6 мм /ГОСТ 103-76/	0,006	46400,00	–	278	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
46	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,001	154700,00	–	155	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
47	Е0101-13-5 3661 АСКМ	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	127,8	33,67	32,10	4303	4103	1723	0,01	1
		м3		1,57	12,33	201	1575	97	0,05	6

224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	127,8	5,55	5,55	710	710	224	–	–
	3661 от	Аскик	м3	–	1,80	–	230	97	0,01	1
		РАЗДЕЛ 3.Установка опор								
		Монтаж новых опор								
66	E0133-11-11	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т в стесненных условиях	14,74	9851,39	6010,64	145210	88597	79364	21,90	323
	3661	Аскик	1т	3825,00	1302,84	56381	19204	105	4,99	74
67	E0133-11-12	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 25 т	17,812	8946,90	5316,52	159362	94698	85818	19,60	349
	3661	Аскик	1т	3420,00	1168,53	60917	20814	105	4,43	79
68	C12021-237	Опоры металлические	9,535	154400,00	–	1472204	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
69	C12021-237	Доплата за сталь С245	–	1860,00	–	–	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
70	C12021-237	Доплата за сталь С255	–	3385,00	–	–	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
71	C12021-237	Доплата за оцинковку	99,785	30424,00	–	3035859	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода и троса								
90	E0133-17-3	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,389	63715,11	38782,86	24785	15087	12895	127,00	49
	3661	Аскик	1км	22387,50	9183,18	8709	3572	105	37,63	15
98	C151607-461 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 500/64 мм2 ГОСТ 839-80	1,11	10157,00	–	11274	–	–	–	–
	3661	Аскик	т	–	–	–	–	–	–	–
99	C11011-194	Канат ТК-11-Г-1-Ж-Н-1372, d 11 мм	28	1400,00	–	39200	–	–	–	–
			10м	–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 5.Линейная арматура								
103	C151804-1082Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	447	603,00	–	269541	–	–	–	–
			шт.	–	–	–	–	–	–	–

23
39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	С151804-1093Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93	228	686,00	--	156408	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
105	С151804-1103Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93	1087	1254,00	--	1363098	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
106	Прайс-лист "Инвестор М"	Узел крепления КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	25	266,92	--	6673	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
107	С151804-1446Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98	82	2356,00	--	193192	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
108	С151804-1531Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	60	278,00	--	16680	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
109	С151804-1557Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы трехлапчатые типа СКТ-12-1 ГОСТ Р 51177-98	36	365,00	--	13140	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
110	С151804-1558Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы трехлапчатые типа СКТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	69	587,00	--	40503	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
111	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	15	145,00	--	2175	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
112	С151804-1549Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	15	246,00	--	3690	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
113	С151804-1381Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16ГОСТ Р 51177-98	13	473,00	--	6149	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
114	С151804-1382Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки двухлапчатые типа У2-16-20 ГОСТ Р 51177-98	69	849,00	--	58581	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	С151804-1373Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	2	241,00	–	482	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
116	С151804-1374Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	12	341,00	–	4092	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
117	С151804-1379Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	15	222,00	–	3330	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
118	С151804-1362Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	15	118,00	–	1770	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
119	С151804-1369Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	2	128,00	–	256	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
120	С151804-1363Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	46	170,00	–	7820	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
121	С151804-1364Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98	69	356,00	–	24564	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
122	С151804-1571Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	34	196,00	–	6664	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
123	С151804-1570Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	15	129,00	–	1935	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
124	С151804-1602Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	15	509,00	–	7635	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
125	С151804-1604Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	22	1041,00	–	22902	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
126	С151804-1606Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1 ГОСТ Р 51177-98	69	1756,00	--	121164	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
127	С151804-1674Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	46	480,00	--	22080	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
128	С151804-1671Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-98	15	265,00	--	3975	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
129	С151804-1677Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3 ГОСТ Р 51177-98	69	937,00	--	64653	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
130	С151804-1631Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-16/21-2 ГОСТ Р 51177-98	19	537,00	--	10203	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
131	С151804-1842Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные прессуемые НАС 240-1 ГОСТ Р 51177-98	13	2274,00	--	29562	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
132	С151804-1844Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные прессуемые НАС 300-1 ГОСТ Р 51177-98	50	2476,00	--	123800	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
133	С151804-1845Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные прессуемые НАС 600-1 ГОСТ Р 51177-98	19	2386,00	--	45334	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
134	С151804-1893Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные прессуемые НС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	12	706,00	--	8472	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
135	С151804-1731Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98	2	1011,00	--	2022	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	С151804-1742Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-5-3 ГОСТ Р 51177-98	24	1610,00	--	38640	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
137	С151804-1836Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	15	389,00	--	5835	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
138	С151804-2013Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3 ГОСТ Р 51177-98	15	171,00	--	2565	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
139	С151804-2014Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы заземляющие ЗПС-70-3 ГОСТ Р 51177-98	14	172,00	--	2408	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
140	С151804-1927Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные прессуемые САС-240-2 ГОСТ Р 51177-98	13	1834,00	--	23842	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
141	С151804-1930Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные прессуемые САС-300-1 ГОСТ Р 51177-98	25	2005,00	--	50125	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
142	С151804-1937Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные прессуемые САС-500-1 ГОСТ Р 51177-98	9	2413,00	--	21717	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
143	Прайс-лист "Инвестор М"	Термопатрон ПАС-300	7	2297,99	--	16086	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
144	Прайс-лист "Инвестор М"	Термопатрон ПАС-400	25	2651,53	--	66288	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
145	Прайс-лист "Инвестор М"	Термопатрон ПАС-600	10	2651,53	--	26515	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
146	Прайс-лист "Инвестор М"	Термоспички	61	28,88	--	1761	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
147	СТОО"Инвестор-М"	Гасители вибрации ГПГ-2,4-11-500/23 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	19	1424,75	--	27070	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
148	С151804-2127Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Гасители вибрации ГПГ-3,2-13-500/23 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	--	1366,00	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
149	С151804-2074 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	7	652,00	--	4564	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
150	С151804-2111Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Гасители вибрации ГПГ-2,4-13-450/31 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	3	1346,00	--	4038	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**7831100**	**204917**			**730**
			Тенге			**127432**	**45929**			**176**
	Стоимость оборудования -		Тенге			2852708				
	Тара и упаковка -		Тенге			26473				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			26852				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			2906033				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			117681				
	Материалы -		Тенге			1024				
	Всего заработная плата -		Тенге				12297			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			92845				
		Накладные расходы -	Тенге			66237				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1937			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7835				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			138427				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата -	Тенге				14233			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48077				
	Всего заработная плата -		Тенге				3749			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40133				
		Накладные расходы -	Тенге			3776				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				566			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3111				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			54965				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -	Тенге				4316			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4812635				
	Материалы -		Тенге			3979				
	Всего заработная плата -		Тенге				157315			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4508063				
		Накладные расходы -	Тенге			165181				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							83
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				24777			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			298669				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5276485				

248

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							907
		Сметная заработная плата -	Тенге				182093			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			8375909				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							997
		Всего СМР	Тенге			5 469 876				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			213 325				
		Итого с временными	Тенге			5 683 201				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			77 576				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			56 832				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			22 733				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				241 648				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			8 988 023				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			22 986 149				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			459 723				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			23 445 872				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			2 813 505				
		Итого с НДС	Тенге			26 259 377				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			26 259 377				

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

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

Ал (Осмалова)

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"

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2015 года

1-1-5

на **Переустройство ВЛ 110кВ**

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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты								
34	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	38,4	2187,61	1338,23	84004	51388	36611	3,46	133
		1м3		609,75	298,26	23414	11453	105	1,06	41
36	ТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Фундаменты под опоры Ф2-А-Р	32	57974,15	–	1855173	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
39	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные	1,2	119700,00	–	143640	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Заземление								
40	Е0133-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м	168	37,47	23,70	6295	3981	3757	0,09	14
		1м		13,77	7,53	2313	1265	105	0,03	4
41	Е0133-25-2	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м	176	21,36	11,73	3759	2064	2426	0,06	10
		1м		9,63	3,50	1695	616	105	0,01	2
42	Е0133-25-3	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м	528	11,38	4,99	6009	2635	4297	0,04	21
		1м		6,39	1,36	3374	718	105	0,01	3
43	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	1,991	49131,00	–	97820	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	194,4	27,84	26,18	5411	5088	1671	0,01	2
		м3		1,66	7,20	323	1400	97	0,03	5
45	Е0101-12-17	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	79,2	56,99	53,61	4513	4246	1392	0,02	2
		м3		3,38	14,75	268	1168	97	0,05	4
46	Е0101-170-5 т.ч. п-3.187 К=1,12	Разработка скального грунта 7 группы отбойными молотками, траншей шириной до 1 м и глубиной до 2 м	4,56	2966,54	1363,82	13527	6219	8258	9,58	44
		м3		1602,72	–	7308	–	113	–	–
47	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	97,2	5,55	5,55	540	540	170	–	–
		м3		–	1,80	–	175	97	0,01	1
48	Е0106-1-1	Заделка траншей в скале бетоном	4,56	5377,93	66,01	24523	301	1057	1,35	6
		м3		195,75	24,93	893	114	105	0,12	1
		Развозка материалов и конструкций по линии								
49	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	3,431	247,10	247,10	788	788	552	–	–
		т		–	172,97	–	552	100	3,63	12
50	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	3,431	234,30	234,30	748	748	523	–	–
		т		–	164,01	–	523	100	3,44	11
51	С010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1	3,431	413,10	–	1318	–	264	1,74	6
		т		82,62	–	264	–	100	–	–
		РАЗДЕЛ 3.Установка опор								
56	Е0133-9-1	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3	1,92	3493,62	2312,37	6708	4440	3326	6,40	12
		1м3		1154,25	495,78	2216	952	105	1,88	4
57	СТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Стойка центрифугированная СК22.1-2.3	1	16831,00	–	16831	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
61	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,233	154400,00	–	35975	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
62	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	–	133700,00	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		–	–	–	–	–	–	–
63	С12021-237	Доплата за сталь 245	0,251	1860,00	–	467	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
64	С12021-237	Доплата за сталь 255	0,025	3385,00	–	85	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
65	С12021-237	Доплата за оцинковку	0,233	30424,00	–	7089	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Установка анкерных плит для анкеровки троса								
67	Е0133-1-10	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	7,2	2794,69	1445,81	20122	10410	7263	3,86	28
		1м3		679,50	281,18	4892	2025	105	1,13	8
68	Е0133-1-10	Демонтаж сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	7,2	1700,25	1156,65	12242	8328	5810	3,09	22
		1м3		543,60	224,95	3914	1620	105	0,90	7
69	СТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Плита анкерная ПА-1-1	36	2378,57	–	85628	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
70	СКалькуляция №6	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей),при норме загрузки вагона 40т	6	1768,49	–	10611	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
71	СКалькуляция №2	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита),при норме загрузки вагона 40т	12	1957,56	–	23491	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
72	Е0133-11-11	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т	55,622	9851,39	6010,64	547954	334324	299482	21,90	1218
		1т		3825,00	1302,84	212754	72467	105	4,99	278
73	С12021-237	Опоры металлические	50,184	154400,00	–	7748410	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
74	С12021-237	Доплата за сталь С245	47,008	1860,00	–	87435	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
75	С12021-237	Доплата за сталь С255	3,1	3385,00	–	10494	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
76	С12021-237	Доплата за оцинковку	50,184	30424,00	–	1526798	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
77	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	3,3814	154700,00	–	523103	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Развозка материалов и конструкций по линии								

344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	52,378	247,10	–	12943	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
79	С01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	52,378	234,30	–	12272	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
80	С010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1	52,378	413,10	–	21637	–	4327	1,74	91
		т		82,62	–	4327	–	100	–	–
		РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода и троса								
82	Е0133-16-7	Подвеска проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	1,37	33625,34	18503,09	46067	25349	26063	77,30	106
		1км		13500,00	4618,16	18495	6327	105	18,49	25
86	С151607-31 Изм. и доп.вып.19	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 120/19 мм2 ГОСТ 839-80	1,067	177810,00	–	189723	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
88	С11011-191	Канат ТК-9,1-Г-1-Ж-Н-1372,d 9,1мм	5,5	948,00	–	5214	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 5.Линейное оборудование								
92	С151804-1082Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	1074	603,00	–	647622	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
93	С151804-1379Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	45	222,00	–	9990	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
94	С151804-1385Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки двухлапчатые типа У2К-7-16ГОСТ Р 51177-98	74	299,00	–	22126	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
95	С151804-1362Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	10	118,00	–	1180	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
96	С151804-1369Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	38	128,00	–	4864	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	С151804-1363Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	74	170,00	–	12580	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
98	С151804-1531Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	129	278,00	–	35862	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
99	С151804-1530Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	10	145,00	–	1450	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
100	С151804-1549Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	10	246,00	–	2460	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
101	Прайс-лист "Инвестор М"	Узел крепления КГП-16-3 ГОСТ Р 51177-98	44	266,92	–	11744	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
102	С151804-1570Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	83	129,00	–	10707	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
103	С151804-1571Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	62	196,00	–	12152	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
104	С151804-1602Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98	10	509,00	–	5090	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
105	С151804-1604Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98	74	1041,00	–	77034	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
106	С151804-1741Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-3-5 ГОСТ Р 51177-98	37	286,00	–	10582	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
107	С151804-1674Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	74	480,00	–	35520	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
108	С151804-1671Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3 ГОСТ Р 51177-98	10	265,00	–	2650	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

-2143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	С151804-1839Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	74	611,00	–	45214	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
110	С151804-1836Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы натяжные клиновые коушныеНКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	10	389,00	–	3890	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
111	Прайс-лист "Инвестор М"	Зажим поддерживающий глухой ПГ-2-11ДГОСТ Р 51177-98	2	397,73	–	795	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
112	С151804-1481Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Коромысла типа К2-12-2 ГОСТ Р 51177-98	7	587,00	–	4109	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
113	С151804-2021Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы заземляющие ЗПС-50-3 ГОСТР 51177-98	12	145,00	–	1740	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
114	С151804-2021Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажим шлейфовый ША-120-1	31	145,00	–	4495	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
115	С151804-1918Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные овальные СОАС-120-3 ГОСТ Р 51177-98	10	414,00	–	4140	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
116	С151804-1917Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные овальные СОАС-95-3 ГОСТ Р 51177-98	3	254,00	–	762	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
117	С151804-1952Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные СВС-50-3 ГОСТ Р 51177-98	2	140,00	–	280	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
118	С151804-2085Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/16 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	61	1037,00	–	63257	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
119	С151804-2074 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	4	652,00	–	2608	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
120	С151804-2084Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/13 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	6	1032,00	–	6192	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			14240462	460850			1715
			Тенге			286451	101374			404
	Стоимость оборудования -		Тенге			1041096				
	Тара и упаковка -		Тенге			13534				
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			13710				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			1068340				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			235790				
	Материалы -		Тенге			2222				
	Всего заработная плата -		Тенге				24822			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			189723				
		Накладные расходы -	Тенге			53625				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3909			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15711				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			277564				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							144
		Сметная заработная плата -	Тенге				28731			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2998871				
	Материалы -		Тенге			14668				
	Всего заработная плата -		Тенге				77782			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2761510				
	Местные материалы -		Тенге			22735				
	Транспортные расходы -		Тенге			22956				
		Накладные расходы -	Тенге			81706				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							41
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12256			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			184835				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3265411				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							533
		Сметная заработная плата -	Тенге				90038			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9964706				
	Материалы -		Тенге			876				
	Всего заработная плата -		Тенге				285221			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			9416751				
		Накладные расходы -	Тенге			299482				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							150
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44922			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			615851				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10880039				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1645
		Сметная заработная плата -	Тенге				330143			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			15491672				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2323
		Сметная заработная плата -	Тенге				448912			
		Всего СМР	Тенге			14 423 332				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			562 510				
		Итого с временными	Тенге			14 985 842				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			204 557				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			149 858				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			59 943				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				563 037				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			17 031 577				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			43 556 897				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			871 138				

010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			44 428 035				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			5 331 364				
		Итого с НДС	Тенге			49 759 399				
		Всего по АКТУ:	Тенге			49 759 399				

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

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

Н (Оналова)

9
228

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"

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2015 года

2-1-2

на Переход через р.Иртыш

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего (рабочих, обслуживаю-щих машины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Установка опор								
		Установка концевой опоры К500-1+6 №501-1шт								
1	Е0101-12-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.46 К=1,1 3659АСПМК	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	28,365	37,87	36,76	1074	1043	144	0,01	–
		м3		1,11	4,12	32	117	97	0,01	–
2	Е0101-38-2 т.ч. п-3.46 К=1,1 3659АСПМК	Срезка недобора грунта 2 группы в выемках, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	1,60125	136,33	56,37	218	90	147	0,53	1
		м3		79,45	15,11	127	24	97	0,05	–
3	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 3659АСПМК	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,53375	302,12	–	161	–	182	2,13	1
		м3		302,12	–	161	–	113	–	–
4	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	–	343,74	343,74	–	–	–	–	–
		м3		–	221,85	–	–	–	1,02	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-24-5	Планировка лишнего грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	30,5	4,85	4,85	148	148	50	–	–
	3659 АСПМК	м3		–	1,68	–	51	97	0,01	–
6	Е0105-48-2 т.ч. п-1.16 п-3.12 К=0,92 т.ч. п-1.33 К=0,8	Бурение скважин диаметром 250, 300 мм ударно-канатным способом диаметром 250 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента для скважины диаметром 200-250 мм глубиной до 10 м	54	1001,11	658,21	54060	35543	26130	1,48	80
	3659 АСПМК	м		266,40	154,37	14386	8336	115	0,54	29
7	С11061-50 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-04-2002 т.ч.п.1.16 табл.2 п.3.12	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	0,14904	28800,00	–	4292	–	–	–	–
	3659 АСПМК	шт		–	–	–	–	–	–	–
8	Е0105-3-4	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной до 8 м в грунты группы 2	34,56	5955,28	4510,78	205814	155892	63978	4,47	154
	3659 АСПМК	м3		787,50	822,24	27216	28417	115	2,35	81
9	С143014-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью /СТ РК 939-92/: длина до 8 м, периметр сторон до 1201-1400 мм	69,12	2360,00	–	163123	–	–	–	–
	3659 АСПМК	м		–	–	–	–	–	–	–
10	Е0133-30-14	Установка металлических ростверков Р35С/24д-4-6	16,38	2188,36	1119,61	35845	18339	23483	6,39	105
	3659 АСПМК	1т		1068,75	296,64	17506	4859	105	1,03	17
11	С12021-259	Стоимость металлических ростверков Р35С/24д-4-6	16,38	162700,00	–	2665026	–	–	–	–
	3659 АСПМК	т		–	–	–	–	–	–	–
12	С12021-259 т.ч.п.2 табл.3 п.4,10	Доплата за оцинковку	16,38	30424,00	–	498345	–	–	–	–
	3659 АСПМК	т		–	–	–	–	–	–	–
13	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	619,086	245,44	3,82	151948	2365	28337	0,21	131
	3659 АСПМК	м2		37,35	1,44	23123	891	118	0,01	4
14	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	80	432,86	0,86	34629	69	33548	2,81	225
	3659 АСПМК	м3		432,00	0,32	34560	26	97	–	–
15	Е0133-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой до 20 т	52,616	14964,95	8157,57	787396	429219	466050	37,50	1973
	3659 АСПМК	1т		6502,50	1933,28	342136	101722	105	7,22	380
16	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	2,1	154700,00	–	324870	–	–	–	–
	3659 АСПМК									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		–	–	–	–	–	–	–
17	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т								
	3659 АСПМК	т	48,616	154400,00	–	7506310	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		Установка переходной опоры ПП500-1/40 №502-1шт								
18	Е0101-12-26 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
	3659 АСПМК	м3	46,965	37,87	36,76	1779	1726	239	0,01	–
				1,11	4,12	52	194	97	0,01	1
19	Е0101-38-2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Срезка недобора грунта 2 группы в выемках, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
	3659 АСПМК	м3	2,65125	136,33	56,37	361	149	243	0,53	1
				79,45	15,11	211	40	97	0,05	–
20	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
	3659 АСПМК	м3	0,88375	302,12	–	267	–	302	2,13	2
				302,12	–	267	–	113	–	–
21	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	–	343,74	343,74	–	–	–	–	–
		м3		–	221,85	–	–	–	1,02	–
22	Е0101-24-5	Планировка лишнего грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м								
	3659 АСПМК	м3	50,5	4,85	4,85	245	245	82	–	–
				–	1,68	–	85	97	0,01	–
23	Е0105-48-2 т.ч. п-1.16 п-3.12 К=0,92 т.ч. п-1.33 К=0,8	Бурение скважин диаметром 250, 300 мм ударно-канатным способом диаметром 250 мм в грунтах группы 3 Расход бурового инструмента для скважины диаметром 200-250 мм глубиной до 10 м								
	3659 АСПМК	м	96	1001,11	658,21	96106	63188	46453	1,48	142
				266,40	154,37	25574	14819	115	0,54	51
24	С11061-50 Изм. и доп.вып.1 СН РК 8.02-04-2002 т.ч.п.1.16 табл.2 п.3,12	Желонки с плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00								
	3659 АСПМК	шт	0,13248	28800,00	–	3815	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е0105-3-5	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной до 12 м в грунты группы 1								
3659 АСПМК		м3	76,8	3118,42	2231,92	239495	171411	72429	2,42	186
				418,50	401,58	32141	30841	115	1,15	88
26	Е0105-10-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения свыше 0,1 м2								
3659 АСПМК		1свая	32	553,30	303,55	17706	9714	13331	1,42	45
				249,75	112,50	7992	3600	115	0,52	17
27	Е0111-13-3 К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщ.100мм								
3659 АСПМК		м2	60,5	1247,53	49,10	75475	2971	7297	0,53	32
				79,66	18,40	4819	1113	123	0,09	5
28	Е0133-6-3	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона класса В12,5 привозного товарного объемом до 25 м3,Ф1 из бетона кл.В25,сульфатостойкий								
3659 АСПМК		1м3	3,8	7893,63	453,50	29996	1723	3180	4,08	16
				684,00	113,07	2599	430	105	0,51	2
29	Е0133-6-4	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона класса В12,5 привозного товарного объемом свыше 25 м3,ФМ1 из бетона кл.В25,сульфатостойкий								
3659 АСПМК		1м3	86,4	8273,32	385,59	714815	33315	39386	2,01	174
				335,25	98,89	28966	8544	105	0,45	39
30	С12041-8 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм ГОСТ 5781-82								
3659 АСПМК		т	0,768	49134,00	–	37735	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
31	С12041-27 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм								
3659 АСПМК		т	9,656	48300,00	–	466385	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
32	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления /пробивки/ отверстий, поставляемые отдельно								
3659 АСПМК		20-22 мм т	4,0484	60300,00	–	244119	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
33	С12041-48	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой /в комплекте с шайбами и гайками или без них/, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток								
3659 АСПМК		т	1,23236	81200,00	–	100068	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
36	Е0101-156-1	Устройство каменной наброски или призмы								
3659 АСПМК		м3	23,5	432,86	0,86	10172	20	9855	2,81	66
				432,00	0,32	10152	8	97	–	–
37	Е0133-11-6 т.ч. п-3.4 К=1,2 и К=1,24	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 15 т на фундаменты высотой более 1 м от поверхности земли								
3659 АСПМК			82,733	12927,55	6935,80	1069535	573819	620387	33,00	2730

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		5589,00	1552,59	462395	128450	105	6,06	502
38	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	3,315	154700,00	–	512831	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
39	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	79,418	154400,00	–	12262139	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
40	С12021-237	Доплата за окраску лаком БТ-577	82,733	4924,00	–	407377	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
41	Е0133-10-1	Установка стальных лестниц для опор	11,01482	9261,80	–	102017	–	105391	51,40	566
		1т		9112,50	–	100373	–	105	–	–
42	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	10,92727	133700,00	–	1460976	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
43	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,085	149300,00	–	12691	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
44	С12021-237	Доплата за окраску лаком БТ-577	82,733	4924,00	–	407377	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Установка концевой опоры К500-1+6 №503-1шт								
45	Е0101-12-30 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1741,9725	112,12	108,82	195311	189563	26209	0,02	35
		м3		3,30	12,21	5749	21272	97	0,04	74
46	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	31,0275	791,10	–	24546	–	27737	4,27	133
		м3		791,10	–	24546	–	113	–	–
47	Е0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	177,3	190,58	–	33790	–	38183	1,38	245
		м3		190,58	–	33790	–	113	–	–
48	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	1595,7	3,82	3,82	6094	6094	2051	–	–
		м3		–	1,32	–	2114	97	–	7
49	Е0101-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1595,7	1,57	1,57	2505	2505	843	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		–	0,54	–	869	97	–	3
50	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	1595,7	25,65	5,38	40924	8579	31374	0,13	206
	3659	м3		20,27	–	32345	–	97	–	–
51	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	–	102,33	0,12	–	–	–	0,04	–
		м2		8,08	0,05	–	–	–	–	–
52	Е0113-24-1	То же, 2-й, лаком ХП-734	–	102,33	0,12	–	–	–	0,04	–
		м2		8,08	0,05	–	–	–	–	–
53	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	26,1	1656,27	100,89	43229	2633	4989	0,85	22
	3659	м3		123,75	38,25	3230	998	118	0,18	5
54	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	5	2187,61	1338,23	10938	6691	4767	3,46	17
	3659	1м3		609,75	298,26	3049	1491	105	1,06	5
55	Е0133-1-12	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3	50,4	1717,63	923,38	86569	46538	32014	2,43	122
	3659	1м3		425,25	179,69	21433	9056	105	0,73	37
56	Е0133-1-16	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к фундаментам объемом до 0,2 м3	14,4	6612,40	4191,40	95219	60356	42365	11,50	166
	3659	1м3		2002,50	799,45	28836	11512	105	3,18	46
57	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф5-А5м-Р	60	109859,80	–	6591588	–	–	–	–
	3659	шт		–	–	–	–	–	–	–
58	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Плита П3-Р	72	37239,22	–	2681224	–	–	–	–
	3659	шт		–	–	–	–	–	–	–
59	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Ригель Р1-А	72	10159,76	–	731502	–	–	–	–
	3659	шт		–	–	–	–	–	–	–
		Доставка фундаментов из г.Талдыкорган до приобъектного склада								
		К=1,02- 2% Заготовительно-складские расходы								
60	СКалькуляция №6	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей),при норме загрузки вагона 40т	150	1768,49	–	265273	–	–	–	–
	3659	т		–	–	–	–	–	–	–
61	СКалькуляция №7	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей),при норме загрузки вагона 45т	162	1680,54	–	272248	–	–	–	–
	3659									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
62	E0107-20-4	Установка металлической балки Б1-Ама на сваренные фундаменты массой до 1 т								
	3659		9,196	9469,94	1216,94	87086	11191	82383	31,40	289
		т		5940,00	459,00	54624	4221	140	2,25	21
63	C12021-256	Стоимость металлической балки Б1-Ама,массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке								
	3659		8,7208	154700,00	--	1349108	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
64	C11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные								
	3659		0,4752	154700,00	--	73513	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
65	C11011-624	Детали крепления ригелей								
	3659		1,512	115400,00	--	174485	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
66	E0133-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой до 20 т								
	3659		52,616	14964,95	8157,57	787396	429219	466050	37,50	1973
		1т		6502,50	1933,28	342136	101722	105	7,22	380
67	C11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные								
	3659		2,1	154700,00	--	324870	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	C12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т								
	3659		48,616	154400,00	--	7506310	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			52090469	2264360			9838
			Тенге			1684523	485823			1794
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15245310				
		Материалы -	Тенге			344583				
		Всего заработная плата -	Тенге				569049			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			12821508				
		Местные материалы -	Тенге			845477				
		Накладные расходы -	Тенге			638228				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							319
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				95734			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			953012				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16836550				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3326
		Сметная заработная плата -	Тенге				664783			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			36845158				
		Материалы -	Тенге			67048				
		Всего заработная плата -	Тенге				1601297			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			34062969				
		Накладные расходы -	Тенге			1681362				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							841
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				252204			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2311591				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			40838111				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1853501			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			57674662				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							12792
		Всего СМР	Тенге			57 674 662				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			361 798				
		Итого с временными	Тенге			58 036 460				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			304 268				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			263 566				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			72 427				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				3 100 458				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			61 780 179				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			157 997 865				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			3 159 957				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			161 157 822				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			19 338 939				
		Итого с НДС	Тенге			180 496 761				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**180 496 761**				

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

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

Байтолдина З.С.

Н Оспанова