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

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

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

А К Т
приемки выполненных работ

за октябрь 2015 года

на 1-1-5 Переустройство ВЛ 110кВ

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; рабочих, обслуживаю-щих: на един.	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 п 18 кар - 420,51	622,5513	34,43	33,42	21432	20803	2874	0,01	4
		м3		1,01	3,75	629	2334	97	0,01	8
2	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 п 18 кар - 12,54	402,7464	37,87	36,76	15252	14804	2045	0,01	3
		м3		1,11	4,12	447	1661	97	0,01	6
4	Е0101-12-27 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 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	366,9834	45,78	44,43	16799	16304	2255	0,01	3
		м3		1,35	4,99	495	1830	97	0,02	6
5	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/ п 18 кар - 7,49	11,0887	262,72	–	2913	–	3292	1,85	20
		м3		262,72	–	2913	–	113	–	–

	т.ч. п-3.177 К=1,15 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	2 2250080									
		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/									
		N 18 Кар – 1,54									
		м3	7,1736	302,12	–	2167	–	2449	2,13	15	
				302,12	–	2167	–	113	–	–	
7	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/									
		м3	6,5366	467,10	–	3053	–	3450	2,98	19	
				467,10	–	3053	–	113	–	–	
8	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы									
		м3	204,288	122,18	–	24960	–	28205	0,89	181	
				122,18	–	24960	–	113	–	–	
9	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м									
		N 18 Кар – 410,91									
		м3	817,152	2,80	2,80	2292	2292	771	–	–	
				–	0,97	–	795	97	–	3	
10	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м									
		N 18 Кар – 410,91									
		м3	817,152	1,38	1,38	1132	1132	381	–	–	
				–	0,48	–	393	97	–	1	
11	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы									
		N 18 Кар – 13,136									
		м3	73,136	134,10	–	9808	–	11083	0,97	71	
				134,10	–	9808	–	113	–	–	
12	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м									
		м3	292,544	3,35	3,35	980	980	330	–	–	
				–	1,16	–	340	97	–	1	
13	Е0101-27-11 т.ч. п-3.70 К=0,85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м									
		м3	292,544	1,26	1,26	368	368	124	–	–	
				–	0,44	–	128	97	–	–	
14	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками									
		N 18 Кар – 410,91									
		м3	1109,696	21,55	4,52	23910	5011	18331	0,11	120	
				17,03	–	18898	–	97	–	–	
15	Е0101-24-5	Планировка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м									
		N 18 Кар – 10,1									
		м3	22,12	4,85	4,85	107	107	36	–	–	
				–	1,68	–	37	97	0,01	–	

16	E0101-24-3 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных л 18 Кар - 10,1	22,12 м3	3 3,57 –	3,57 1,24	79 –	79 27	27 97	– –	– –	2250080
17	E0101-24-6	Планировка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	7,84 м3	6,01 –	6,01 2,08	47 –	47 16	16 97	– 0,01	– –	
18	E0101-24-14	Планировка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	7,84 м3	4,75 –	4,75 1,65	37 –	37 13	13 97	– 0,01	– –	
19	E0101-12-30 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 л263 Асчик - 575,352	805,4928 м3	112,12 3,30	108,82 12,21	90313 2658	87654 9836	12119 97	0,02 0,04	16 34	
20	E0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 6 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ л263 Асчик - 10,248	14,3472 м3	791,10 791,10	– –	11350 11350	– –	12826 113	4,27 –	61 –	
21	E0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы л263 Асчик - 114,08	159,712 м3	167,18 167,18	– –	26701 26701	– –	30172 113	1,21 –	193 –	
22	E0101-24-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м л263 Асчик - 456,32	638,848 м3	18,26 –	18,26 6,33	11664 –	11664 4047	3925 97	– 0,02	– 13	
23	E0101-24-16	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м л263 Асчик - 456,32	638,848 м3	7,66 –	7,66 2,66	4891 –	4891 1697	1646 97	– 0,01	– 6	
24	E0101-24-8	Планировка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м л263 Асчик - 186,32	260,848 м3	18,26 –	18,26 6,33	4762 –	4762 1652	1603 97	– 0,02	– 5	
25	E0101-24-16	Планировка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м л263 Асчик - 186,32	260,848 м3	7,66 –	7,66 2,66	1997 –	1997 693	672 97	– 0,01	– 2	

26	E0104-17-2	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3=Разработка для замены грунта		4						
		п.263 АОПИК - 55,896 м3	78,2544	29,61	28,58	2317	2236	801	0,01	1
				0,99	9,56	77	748	97	0,04	3
27	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1								
		п.263 АОПИК - 97,818 т	195,636	196,00	196,00	38345	38345	7669	–	–
				–	39,20	–	7669	100	0,82	161
28	E0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2								
		п.8 котлован	3	1065,02	925,52	3195	2777	1183	0,89	3
				139,50	235,98	419	708	105	0,92	3
29	C143008-104	Смеси песчано-гравийные природные								
		м3	1,8	1160,00	–	2088	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
30	E0108-5-1	Глиняная отмостка								
		м3	0,6	1963,17	274,19	1178	165	777	6,93	4
				994,50	103,50	597	62	118	0,50	–
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты								
31	E0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты								
		п.263 АОПИК - 2 м3	4	1656,27	100,89	6625	404	765	0,85	3
				123,75	38,25	495	153	118	0,18	1
35	E0133-1-8 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 в мокрых грунтах								
		1м3	9,6	2966,81	1873,53	28481	17986	12814	4,84	47
				853,65	417,56	8195	4009	105	1,48	14
36	ТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Фундаменты под опоры Ф2-А-Р								
		п.18 Кар - 8 шт	8	57974,15	–	463793	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
37	СКалькуляция №6	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей),при норме загрузки вагона 30т								
		т	24	2149,76	–	51594	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
38	СКалькуляция №1	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита),при норме загрузки вагона 30т								
		т	96	2352,46	–	225836	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
39	C11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные								
		п.18, Кар - 0,24. т	0,24	119700,00	–	28728	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 3.Установка опор								
52	E0133-9-1	Демонтаж опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3								
		п.18 Кар - 1,9	9,5	2773,30	1849,90	26346	17574	13167	5,12	49

			1м3		923,40	396,62	8772	3768	105	1,50	14	2250080
53	E01031-A11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках л 18 Кор - 4,75	т	23,75	152,80	152,80	3629	3629	2540	–	–
					–	106,96	–	2540	100	2,25	53
54	E01031-A11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках л 18 Кор - 4,75	т	23,75	140,00	140,00	3325	3325	2328	–	–
					–	98,00	–	2328	100	2,06	49
55	C010332-A97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1,опор длиной более 12м л 18 Кор - 4,75	т	23,75	619,65	–	14717	–	2943	2,60	62
					123,93	–	2943	–	100	–	–
56	E0133-9-1	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 2 м3	1м3	3,834	3493,62	2312,37	13395	8866	6643	6,40	25
					1154,25	495,78	4425	1901	105	1,88	7
57	СТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Стойка центрифугированная СК22.1-2.3	шт	2	16831,00	–	33662	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
58	СКалькуляция №10	Доставка железобетонных конструкций длиной более 13,77м от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей)	т	9,585	2296,64	–	22013	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
59	СКалькуляция №11	Доставка железобетонных конструкций длиной более 13,77м от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита)	т	4,7925	2574,61	–	12339	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
60	E0133-10-1	Установка стальных лестниц для опор	1т	0,047	9261,80	–	435	–	450	51,40	2
					9112,50	–	428	–	105	–	–
61	C12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	т	0,632	154400,00	–	97581	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
62	C12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,043	133700,00	–	5749	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
63	C12021-237	Доплата за сталь 245	т	0,599	1860,00	–	1114	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–

		Доплата за сталь 255		6							2250080
			0,033	3385,00	–	112	–	–	–	–	
		т		–	–	–	–	–	–	–	
65	С12021-237	Доплата за оцинковку	0,675	30424,00	–	20536	–	–	–	–	
		т		–	–	–	–	–	–	–	
66	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0582	154700,00	–	9004	–	–	–	–	
		т		–	–	–	–	–	–	–	
		РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода и троса									
81	Е0133-16-7	Демонтаж проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	3,275	12801,24	7401,24	41924	24239	24922	30,92	101	
		1км		5400,00	1847,26	17685	6050	105	7,40	24	
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	1,92	33625,34	18503,09	64561	35526	36526	77,30	148	
		1км		13500,00	4618,16	25920	8867	105	18,49	36	
83	Е0133-18-1	Демонтаж грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	1,434	3504,25	1677,25	5025	2405	3410	10,60	15	
		1км		1827,00	437,92	2620	628	105	1,68	2	
84	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	1,92	9317,52	4193,14	17890	8051	11415	26,50	51	
		1км		4567,50	1094,79	8770	2102	105	4,21	8	
85	Е0133-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой	1,92	5697,17	2955,17	10939	5674	5454	10,90	21	
		1км		2016,00	689,18	3871	1323	105	3,44	7	
87	С151607-30 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 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	0,1	164757,00	–	16476	–	–	–	–	
		т		–	–	–	–	–	–	–	
88	С11011-191	Канат ТК-9,1-Г-1-Ж-Н-1372,d 9,1мм	4,8	948,00	–	4550	–	–	–	–	
		10м		–	–	–	–	–	–	–	
89	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	1,21	122,80	122,80	149	149	104	–	–	
		т		–	85,96	–	104	100	1,81	2	
90	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	1,21	102,80	102,80	124	124	87	–	–	
		т		–	71,96	–	87	100	1,51	2	

Программный комплекс ПК СМЕТА ВК-4 (Версия 6.2)

	81-03-33-97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1		7						2250080
		1,18 Кар - 0,88.	т 1,21	413,10	413,10	500	500	100	–	–
				–	82,62	–	100	100	1,74	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1555288	344907			1239
			Тенге			189297	68646			475
		Накладные расходы -	Тенге			76273				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13329				
		Накладные расходы -	Тенге			196018				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			88794				
		Накладные расходы -	Тенге			450				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7559				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1937710				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1850

	Всего СМР	Тенге		1 937 710	
	Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге		75 571	
	Итого с временными	Тенге		2 013 281	
	Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге		27 481	
	Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге		20 133	
	Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге		8 053	
	Итого с затратами, связанными с командированием работников			448 393	
	Итого в базовых ценах 2001г	Тенге		2 517 341	
	Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге		6 437 898	
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге		128 758	
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге		6 566 656	
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге		787 999	
	Итого с НДС	Тенге		7 354 655	
	Всего по АКТУ:	**Тенге**		7 354 655	

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

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

Форма 2

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

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

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

А К Т
приемки выполненных работ
за октябрь 2015 года

на 1-1-3 ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВЛ 10кВ

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
		РАЗДЕЛ 1.Демонтаж опор								
1	Е0133-101-1	Демонтаж деревянных опор ВЛ 0,4-10 кВ из пропитанных деталей с помощью механизмов из цельных стоек ВЛ 0,3, 6-10 кВ одностоечных	4	940,70	609,50	3763	2438	2075	2,01	8
		опора		331,20	162,94	1325	652	105	0,66	3
2	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Демонтаж одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	1107,58	702,58	1108	703	632	2,45	2
		опора		405,00	197,14	405	197	105	0,82	1
3	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Демонтаж одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ в охранной зоне действуэщей ВЛ л 18 кор - 1.	2	1329,10	843,10	2658	1686	1517	2,94	6
		опора		486,00	236,56	972	473	105	0,99	2
		Отвозка демонтированных конструкций и материалов на склад								
4	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках л 18 кор - 1,175	3,525	183,36	183,36	646	646	452	–	–
		т		–	128,35	–	452	100	2,70	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках л 18 кар - 1,175	3,525	168,00	168,00	592	592	415	–	–
		т		–	117,60	–	415	100	2,47	9
6	Е01031-А20-1	Погрузка деревянных опор	1,1328	200,52	200,52	227	227	159	–	–
		т		–	140,36	–	159	100	2,95	3
7	Е01031-А20-2	Разгрузка деревянных опор	1,1328	166,32	166,32	188	188	132	–	–
		т		–	116,42	–	132	100	2,45	3
8	С010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 10,47.(1+2).2,50,47.(1+2).2,5 л 18 кар - 1,775	4,6578	429,62	–	2001	–	462	2,08	10
		т		99,14	–	462	–	100	–	–
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы								
		Производство работ в охранной зоне действуэщей ВЛ								
9	Е0101-12-29 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 5 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 л 18 кар - 10,709	123,795	107,22	104,07	13274	12883	1781	0,02	2
		м3		3,16	11,68	391	1446	97	0,04	5
10	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/ л 18 кар - 0,1908	2,205	949,32	–	2093	–	2365	5,13	11
		м3		949,32	–	2093	–	113	–	–
11	Е0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы л 18 кар - 1,98	24,72	228,70	–	5653	–	6388	1,66	41
		м3		228,70	–	5653	–	113	–	–
12	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м л 18 кар - 7,92	98,88	4,58	4,58	453	453	153	–	–
		м3		–	1,59	–	157	97	0,01	1
13	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 л 18 кар - 7,92	98,88	1,88	1,88	186	186	63	–	–
		м3		–	0,65	–	65	97	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0101-24-8	Планировка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м п 18 кар – 0,19.	2,4	21,91	21,91	53	53	18	–	–
		м3		–	7,60	–	18	97	0,02	–
15	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками п 18 кар – 7,92	98,88	30,78	6,45	3043	638	2333	0,15	15
		м3		24,32	–	2405	–	97	–	–
		Земляные работы для заземления опор								
16	Е0101-12-29 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 5 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 п 18 кар – 6.	110,25	89,35	86,72	9851	9561	1322	0,02	2
		м3		2,63	9,73	290	1073	97	0,03	4
17	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 5 м п 18 кар – 6.	110,25	3,82	3,82	421	421	142	–	–
		м3		–	1,32	–	146	97	–	–
		РАЗДЕЛ 3.Установка опор								
18	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ N 18 кар – 2	7	1534,11	878,23	10739	6148	5532	3,06	21
		опора		506,25	246,42	3544	1725	105	1,03	7
19	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	4836,53	3187,28	14510	9562	7416	9,00	27
		опора		1476,00	878,40	4428	2635	105	3,63	11
20	Е0133-106-2	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 0,38-10 кВ	9	77,83	9,20	700	83	489	0,30	3
		плита		47,25	4,50	425	40	105	0,02	–
		Производство работ в охранной зоне действуэщей ВЛ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 т.ч. Т-1.12	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/ /без стоимости затраты на бурение котлована/ в стесненных условиях	3	4344,69	2400,24	13034	7201	7756	9,07	27
		опора		1771,20	690,88	5314	2073	105	2,94	9
22	Е0133-106-2	Установка железобетонных плит для опор ВЛ 0,38-10 кВ	9	89,12	11,04	802	99	587	0,36	3
		плита		56,70	5,40	510	49	105	0,02	–
23	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	8,7	1160,00	–	10092	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
24	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	25	19100,00	–	477500	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
25	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецендальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,9	17200,00	–	15480	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
26	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734	88,7	102,33	0,12	9076	11	649	0,04	4
		м2		8,08	0,05	717	4	90	–	–
27	Е0113-24-1	То же, 2-й слой, лаком ХП-734	88,7	102,33	0,12	9076	11	649	0,04	4
		м2		8,08	0,05	717	4	90	–	–
28	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,459	154400,00	–	70870	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
29	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,053	136500,00	–	7235	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
30	С12021-237	Доплата за сталь С245	0,459	1860,00	–	854	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
31	С12021-237	Доплата за окраску металлоконструкций	0,459	9848,00	–	4520	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0133-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м л 18 кар - 20	249	37,47	23,70	9330	5901	5569	0,09	21
		1м		13,77	7,53	3429	1875	105	0,03	6
33	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм л 18 кар - 0,15	0,186	49131,00	–	9138	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
34	Е0108-5-1	Глиняная отмостка л 18 кар - 0,8	3,2	1963,17	274,19	6282	877	4146	6,93	22
		м3		994,50	103,50	3182	331	118	0,50	2
		Развозка по линии								
35	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках л 18 кар - 0,64	0,698	247,10	247,10	172	172	121	–	–
		т		–	172,97	–	121	100	3,63	3
36	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках л 18 кар - 0,64	0,698	234,30	234,30	164	164	114	–	–
		т		–	164,01	–	114	100	3,44	2
37	Е01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках л 18 кар - 2,35	29,375	152,80	152,80	4489	4489	3142	–	–
		т		–	106,96	–	3142	100	2,25	66
38	Е01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках л 18 кар - 2,35	29,375	140,00	140,00	4113	4113	2879	–	–
		т		–	98,00	–	2879	100	2,06	61
39	Е010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1 л 18 кар - 2,414	30,073	413,10	413,10	12423	12423	2485	–	–
		т		–	82,62	–	2485	100	1,74	52
		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 л 18 кар - 0,107	0,107	9872,35	6812,35	1056	729	528	17,48	2
		1км		3060,00	1639,87	327	175	105	6,05	1
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 л 18 кар - 0,109	0,109	25922,88	17030,88	2826	1856	1345	43,70	5
		1км		7650,00	4099,68	834	447	105	15,13	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			1873				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1419				
		Накладные расходы -	Тенге			62001				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43362				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4575				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			871954				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							531
		Всего СМР	Тенге			871 954				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			34 006				
		Итого с временными	Тенге			905 960				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			12 366				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			9 060				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			3 624				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				128 701				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			1 059 711				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			2 710 126				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			54 203				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			2 764 329				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			331 719				
		Итого с НДС	Тенге			3 096 048				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			3 096 048				

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

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

Форма 2

Заказчик: АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) "KEGOC"
Подрядчик: ТОО "ПромСтройЭнерго" г. Алматы ул. Жандосова, 20, РНН 600400524208, БИН 031040000364
Наименование Строительно - монтажные работы ВЛ 500 кВ Семей - Усть-Каменогорск в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС-Усть-Каменогорск" Восточно-Казахстанская область

А К Т
приемки выполненных работ
за октябрь 2015 года

на 2-1-3 Буровзрывные работы под фундаменты опор

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Устройство котлованов								
1	E0103-10-1	Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами грунта 4-5 группы в котлованах площадью 25 м2 N37 Гидрос - 151 N 63 - 210 N 112 -	361	254,45	121,09	91856	43712	11466	0,13	47
		м3		24,98	0,43	9018	155	125	--	1
4	E0103-10-5	Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами грунта 9 группы в котлованах площадью 25 м2 N37 Гидрос - 930 N63 - 1286,42	2216,421	1754,83	1079,49	3889437	2392609	386017	0,69	1529
		м3		137,93	1,40	305711	3103	125	0,01	15
8	E0103-28-6	Дробление шпуровыми зарядами негабаритных кусков из грунта 9 группы полученных при скважинном методе взрывания для разработки экскаватором емкостью до 1,25 м3 N37 - 930 N63 - 1286,42	2216,421	91,37	11,70	202521	25931	77990	0,16	350
		м3		28,13	0,02	62348	44	125	--	--
		РАЗДЕЛ 3. Укрытие								
13	E0103-10-6	Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами грунта 10 группы в котлованах площадью 25 м2/ N37 - 1 N63 - 2	3	3013,71	1981,63	9041	5945	900	1,18	4
		м3		238,50	1,60	716	5	125	0,01	--
14	E0103-28-7	Дробление шпуровыми зарядами негабаритных кусков из грунта 10 группы полученных при скважинном методе взрывания для разработки экскаватором емкостью до 1,25 м3/ N37 - 1 N63 - 2	3	113,98	16,99	342	51	128	0,19	1
		м3		34,20	0,02	103	--	125	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			4193197	2468247			1931
			Тенге			377895	3307			16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			476503				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			280182				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			4949882				
		Всего СМР	Тенге			4 949 882				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			193 045				
		Итого с временными	Тенге			5 142 927				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			70 201				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			51 429				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			20 572				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				529 589				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			5 814 718				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			14 870 677				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			297 414				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			15 168 091				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			1 820 171				
		Итого с НДС	Тенге			16 988 262				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			16 988 262				

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" Восточно-Казахстанская область

А К Т
приемки выполненных работ
за октябрь 2015 года

на 1-1-6 Переустройство ВЛ 220кВ

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, обслуживаю-щих: 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 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 л 18 кар - 731,8 3138 АСПИК - 4,2363	4968,1095	37,87	36,76	188137	182617	25231	0,01	34
		м3		1,11	4,12	5520	20492	97	0,01	71
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	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/ л 18 кар - 12,93 3138 АСПИК - 75,5605	88,4905	302,12	–	26735	–	30211	2,13	188
		м3		302,12	–	26735	–	113	–	–
4	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под ригель л 18 кар - 1,2 3138 АСПИК - 1,2	2,4	218,93	–	525	–	594	1,54	4
		м3		218,93	–	525	–	113	–	–
5	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м л 18 кар - 731,8 3138 АСПИК - 3532,6	4264,4	2,80	2,80	11961	11961	4025	–	–
		м3		–	0,97	–	4150	97	–	14
6	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м л 18 кар - 731,8 3138 АСПИК - 3532,6	4264,4	1,38	1,38	5905	5905	1987	–	–

			м3		–	0,48	–	2049	97	–	7
7	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками									
		а 18 кар 3138 АСПИК – 73 3538,6	м3	4264,4	21,55	4,52	91881	19258	70444	0,11	461
					17,03	–	72623	–	97	–	–
8	Е0101-24-5	Планировка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м									
		а 18 кар 3138 АСПИК – 15,4 89,8	м3	105,2	4,85	4,85	510	510	172	–	–
					–	1,68	–	177	97	0,01	1
9	Е0101-24-13 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных									
		а 18 кар 15,4 3138 АСПИК – 89,8	м3	105,2	3,57	3,57	375	375	126	–	–
					–	1,24	–	130	97	–	–
10	Е0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2									
		а 18 кар – 1 3138 АСПИК – 1	котлован	2	1065,02	925,52	2130	1851	789	0,89	2
					139,50	235,98	279	472	105	0,92	2
11	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные									
		а 138 АСПИК –	м3	2,6	1160,00	–	3016	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
12	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты									
		3138 АСПИК	м3	17,8	1656,27	100,89	29482	1796	3403	0,85	15
					123,75	38,25	2203	681	118	0,18	3
13	Е0108-5-1	Глиняная отмостка									
		а 18 кар – 0,2 3138 АСПИК – 0,2	м3	0,4	1963,17	274,19	785	110	518	6,93	3
					994,50	103,50	398	41	118	0,50	–
14	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									
		3138 АСПК – 1612,872	м3	1612,872	134,55	130,59	217004	210617	29120	0,02	39
					3,96	14,65	6387	23634	97	0,05	82
15	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 6 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/									
		3138 АСПИК	м3	28,728	949,32	–	27272	–	30817	5,13	147
					949,32	–	27272	–	113	–	–
16	Е0101-24-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м									
		3138 АСПИК	м3	1613,4	21,91	21,91	35348	35348	11896	–	–
					–	7,60	–	12264	97	0,02	40

17	E0101-24-16	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м 3138 Асмен	1613,4	9,19	9,19	14822	14822	4988	–	–
		м3		–	3,19	–	5142	97	0,01	17
18	E0101-24-8	Планировка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м 3138 Асмен	28,2	21,91	21,91	618	618	208	–	–
		м3		–	7,60	–	214	97	0,02	1
19	E0101-24-16	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м 3138 Асмен	28,2	9,19	9,19	259	259	87	–	–
		м3		–	3,19	–	90	97	0,01	–
		РАЗДЕЛ 2.Фундаменты								
22	E0133-1-8	Демонтаж сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 3138 Асмен	6,8	1558,39	1070,59	10597	7280	5187	2,77	19
		1м3		487,80	238,61	3317	1623	105	0,85	6
23	E0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 п 18 кар – 13,6 3138 Асмен – 50,4	64	2187,61	1338,23	140007	85647	61018	3,46	221
		1м3		609,75	298,26	39024	19089	105	1,06	68
24	E0133-1-14	Установка сборных железобетонных конструкций ригелей к железобетонным опорам объемом до 0,3 м3 3138 Асмен – 1,12	1,12	4719,49	3214,24	5286	3600	2011	6,44	7
		1м3		1086,75	623,47	1217	698	105	2,50	3
25	E0133-1-12	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3 3138 Асмен – 22,2 п 18 кар – 0,2	22,4	1717,63	923,38	38475	20684	14228	2,43	54
		1м3		425,25	179,69	9526	4025	105	0,73	16
26	E0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 в стесненных условиях 3138 Асмен	20,4	2577,21	1605,88	52575	32760	23339	4,15	85
		1м3		731,70	357,91	14927	7301	105	1,27	26
27	ТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Фундаменты под опоры Ф3-Ам-Р п 18 кар – 8	32	81278,41	–	2600909	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
28	ТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Фундаменты под опоры Ф5-Ам-Р	12	121282,41	–	1455389	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

29	ТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Ригель АР6-Р	4	16636,99	–	66548	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
30	ТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Плита пригрузочная ПЗ-Р п 18 кар - 1	32	37239,22	–	1191655	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
31	СКалькуляция №1	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита),при норме загрузки вагона 30т	136	2352,46	–	319934	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
32	СКалькуляция №2	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита),при норме загрузки вагона 40т	187,5	1957,56	–	367043	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
33	СКалькуляция №2	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита),при норме загрузки вагона 45т	56	1823,66	–	102125	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
34	СКалькуляция №2	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита),при норме загрузки вагона 55т	2,8	1671,14	–	4679	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
35	С11011-624	Детали крепления ригелей	0,056	115400,00	–	6462	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
36	Е0133-1-10	Установка сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	3,6	2794,69	1445,81	10061	5205	3631	3,86	14
31	38 АСПМП			679,50	281,18	2446	1012	105	1,13	4
		1м3								
37	Е0133-1-10	Демонтаж сборных железобетонных конструкций плит анкерных объемом до 0,5 м3	3,6	1700,25	1156,65	6121	4164	2905	3,09	11
31	38 АСПМП			543,60	224,95	1957	810	105	0,90	3
		1м3								
38	СТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Плита анкерная ПА-1-1	6	2378,57	–	14271	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
39	СКалькуляция №2	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита),при норме загрузки вагона 40т	9	1957,56	–	17618	–	–	–	–

			т		–	–	–	–	–	–	–
40	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные	т	0,72	119700,00	–	86184	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–

РАЗДЕЛ 3.Установка опор

53	Е0133-9-2 3138 Аспект	Демонтаж опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 3 м3 в стесненных условиях	1м3	2,5	3276,91	2192,59	8192	5481	4043	6,01	15
					1084,32	455,98	2711	1140	105	1,76	4
54	Е0133-11-11 т.ч. п-3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 К=0,6, К=0,7, К=0,5 3138 Аспект	Демонтаж опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т	1т	6,45	7810,82	5048,94	50380	32566	26063	15,77	102
					2754,00	1094,39	17763	7059	105	4,19	27
61	Е0133-11-11 3138 Аспект	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т в охранной зоне (переход №43)	1т	23,355	11818,52	7212,77	276022	168454	150899	26,28	614
					4590,00	1563,41	107199	36513	105	5,99	140
		Демонтаж существующих опор									
62	Е0133-9-2 п 18 кар - 2,5	Демонтаж опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован промежуточных, свободностоящих одностоечных одноцепных объемом до 3 м3	1м3	2,5	2730,76	1827,16	6827	4568	3369	5,01	13
					903,60	379,99	2259	950	105	1,46	4
63	Е01031-А11-12 п 18 кар - 6,25	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой ,более 5 т при автомобильных перевозках	т	6,25	221,40	221,40	1384	1384	969	–	–
					–	154,98	–	969	100	3,25	20
64	Е01031-А11-22 п 18 кар - 6,25	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой более 5 т при автомобильных перевозках	т	6,25	171,40	171,40	1071	1071	750	–	–
					–	119,98	–	750	100	2,52	16
65	С010332-А97-1 п 18, кар - 6,25	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1,опор длиной более 12м		6,25	619,65	–	3873	–	775	2,60	16

		т		123,93	–	775	–	100	–	–
66	Е0133-11-11	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих одностоечных массой до 15 т в стесненных условиях								
3138 доп.л. 29,252 л 18 кар, - 14,626		1т	43,878	9851,39	6010,64	432259	263735	236249	21,90	961
				3825,00	1302,84	167833	57166	105	4,99	219
68	С12021-237	Опоры металлические								
л 18 кар - 13,653		т	90,25	154400,00	–	13934600	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
72	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные								
л 18 кар - 0,973		т	6,002	154700,00	–	928509	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
73	Е0133-9-6	Установка опор железобетонных центрифугированных 35 - 500 кВ в пробуренный котлован анкерно-угловых одноцепных, на оттяжках одностоечных объемом до 2,5 м3								
л 18 кар - 2,517 3138 доп.л. - 2,517		1м3	5,034	3202,25	2016,50	16120	10151	8500	6,47	33
				1158,75	449,42	5833	2262	105	1,69	9
74	СТОО "АСПМК-519" прайс 2014г.	Стойка центрифугированная СК26.1-6.3								
		шт	2	35802,56	–	71605	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
75	СКалькуляция №11	Доставка железобетонных конструкций длиной более 13,77м от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита)								
		т	12,585	2574,61	–	32401	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
76	Е0133-10-1	Установка стальных лестниц для опор								
л 18 кар - 0,103		1т	0,121	9261,80	–	1121	–	1158	51,40	6
				9112,50	–	1103	–	105	–	–
77	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т								
л 18 кар - 0,037		т	0,909	154400,00	–	140350	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
78	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы								
л 18 кар - 0,066		т	0,117	133700,00	–	15643	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
82	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные								
л 18 кар - 0,0041		т	0,07012	154700,00	–	10848	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
83	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках								
л 18 кар - 14,766		т	86,075	247,10	–	21269	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
84	С01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках								
л 18 кар - 14,766		т	86,075	234,30	–	20167	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

85	С010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1	86,075	413,10	–	35558	–	7112	1,74	149
			т	82,62	–	7112	–	100	–	–
		РАЗДЕЛ 4.Подвеска провода и троса								
86	Е0133-17-1	Демонтаж проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,5762	16929,63	10395,63	9755	5990	5536	37,32	22
			1км	6534,00	2617,03	3765	1508	105	10,72	6
87	Е0133-17-1 т.ч. п-1.8 и п-3.7 К=1,76 и К=1,65	Демонтаж проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км //6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/	0,719	28652,63	17152,79	20601	12333	11942	65,68	47
			1км	11499,84	4318,10	8268	3105	105	17,69	13
88	Е0133-17-3	Демонтаж проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,376	24468,14	15513,14	9200	5833	4986	50,80	19
			1км	8955,00	3673,27	3367	1381	105	15,05	6
89	Е0133-17-1	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	1,1102	44868,82	25989,07	49813	28853	26669	93,30	104
			1км	16335,00	6542,58	18135	7264	105	26,81	30
91	Е0133-17-1 т.ч. п-1.8 и п-3.7 К=1,76 и К=1,65	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км //6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/	0,489	76721,07	42881,97	37517	20969	20304	164,21	80
			1км	28749,60	10795,25	14059	5279	105	44,24	22
92	Е0133-18-1	Демонтаж грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	1,295	3504,25	1677,25	4538	2172	3080	10,60	14
			1км	1827,00	437,92	2366	567	105	1,68	2
93	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	1,5992	9317,52	4193,14	14901	6706	9508	26,50	42
			1км	4567,50	1094,79	7304	1751	105	4,21	7
94	Е0133-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой	1,5992	5697,17	2955,17	9111	4726	4542	10,90	17
			1км	2016,00	689,18	3224	1102	105	3,44	6

95	С151607-34 Изм. и доп.вып.19 п 18 кар – 0,77	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 240/32 мм2 ГОСТ 839-80 т	0,77	171500,00	–	132055	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
96	С151607-461 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 300/66 мм2 ГОСТ 839-80 т	3,039	174184,00	–	529345	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
97	С11011-191 п 18 кар – 5,5	Канат ТК-9,1-Г-1-Ж-Н-1372,d 9,1мм 10м	55	948,00	–	52140	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге		24029879,00	24029879	1220379			3557
			Тенге			587431	232860			892
		Накладные расходы -	Тенге			82024				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			53385				
		Накладные расходы -	Тенге			356997				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			523727				
		Накладные расходы -	Тенге			414369				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			915885				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге		26376266,00	26376266				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4876
		Всего СМР	Тенге			26 376 266				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			1 028 674				
		Итого с временными	Тенге			27 404 940				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			374 077				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			274 049				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			109 620				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				1 181 819				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			29 344 505				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			75 046 225				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			1 500 924				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			76 547 149				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			9 185 658				
		Итого с НДС	Тенге			85 732 807				
		Всего по АКТУ:	Тенге			85 732 807				

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

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

1 282 2 кг/ок

Форма 2

Заказчик: АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricty Grid Operating Company) "KEGOC"
Подрядчик: ТОО "ПромСтройЭнерго" г. Алматы ул. Жандосова, 20, РНН 600400524208, БИН 031040000364

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

А К Т
приемки выполненных работ
за октябрь 2015 года

на 2-1-1 Строительство ВЛ 500кВ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е0101-12-25 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 1 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	171,938	25,52	24,77	4387	4258	589	–	1		
		м3		0,75	2,78	129	478	97	0,01	2		
2	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3,063	200,88	–	615	–	695	1,42	4		
		м3		200,88	–	615	–	113	–	–		
6	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/	0,001	262,72	–	1	–	–	1,85	–		
		м3		262,72	–	–	–	–	–	–		
7	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	572,797	37,87	36,76	21691	21055	2909	0,01	4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	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/								
		м3	10,201	302,12	–	3082	–	3483	2,13	22
				302,12	–	3082	–	113	–	–
9	Е0101-12-27 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 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	7065,157	45,78	44,43	323419	313881	43417	0,01	58
				1,35	4,99	9538	35222	97	0,02	122
10	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/								
		м3	125,843	467,10	–	58781	–	66423	2,98	375
				467,10	–	58781	–	113	–	–
11	Е0101-12-27 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 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
		м3	0,01	50,35	48,87	1	–	–	0,01	–
				1,49	5,48	–	–	–	0,02	–
13	Е0101-12-28 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 4 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3								
		м3	9169,673	65,87	63,93	604027	586238	81066	0,01	108
				1,94	7,17	17789	65784	97	0,02	228
14	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/								
		м3	163,328	791,10	–	129209	–	146006	4,27	698
				791,10	–	129209	–	113	–	–
15	Е0101-12-28 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 4 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья								
		м3	3459,383	72,46	70,33	250665	243283	33642	0,01	45
				2,13	7,89	7382	27300	97	0,03	95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е0101-164-4 т.ч. п-3.179 К=1,25 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 сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	61,618	988,88	–	60932	–	68854	5,34	329
		м3		988,88	–	60932	–	113	–	–
17	Е0101-12-29 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 5 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	354,682	89,35	86,72	31692	30759	4253	0,02	6
		м3		2,63	9,73	933	3452	97	0,03	12
18	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/	6,318	791,10	–	4998	–	5648	4,27	27
		м3		791,10	–	4998	–	113	–	–
19	Е0101-164-4 т.ч. п-3.179 К=1,25 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 сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	–	988,88	–	–	–	–	5,34	–
		м3		988,88	–	–	–	–	–	–
20	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	20479,231	112,12	108,82	2296149	2228568	308128	0,02	411
		м3		3,30	12,21	67581	250076	97	0,04	868
21	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/	364,77	791,10	–	288570	–	326084	4,27	1558
		м3		791,10	–	288570	–	113	–	–
26	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	572,7	134,10	–	76799	–	86783	0,97	557
		м3		134,10	–	76799	–	113	–	–
27	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	5154,3	3,35	3,35	17275	17275	5814	–	–
		м3		–	1,16	–	5993	97	–	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	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	5154,3	1,48	1,48	7637	7637	2570	–	–
		м3		–	0,51	–	2650	97	–	9
29	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1263	167,18	–	211148	–	238598	1,21	1528
		м3		167,18	–	211148	–	113	–	–
30	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	11367	3,82	3,82	43411	43411	14609	–	–
		м3		–	1,32	–	15061	97	–	49
31	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	11367	1,57	1,57	17846	17846	6006	–	–
		м3		–	0,54	–	6191	97	–	20
32	Е0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	2236,9	190,58	–	426308	–	481728	1,38	3087
		м3		190,58	–	426308	–	113	–	–
33	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	20132,1	3,82	3,82	76886	76886	25874	–	–
		м3		–	1,32	–	26675	97	–	87
34	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	20132,1	1,57	1,57	31607	31607	10637	–	–
		м3		–	0,54	–	10966	97	–	36
35	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5153,8	21,55	4,52	111044	23275	85136	0,11	557
		м3		17,03	–	87769	–	97	–	–
36	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	31499,1	25,65	5,38	807834	169347	619332	0,13	4063
		м3		20,27	–	638487	–	97	–	–
		Планировка лишнего грунта								
37	Е0101-24-5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	32	4,85	4,85	155	155	52	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		–	1,68	–	54	97	0,01	–
39	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	47	6,01	6,01	282	282	95	–	–
		м3		–	2,08	–	98	97	0,01	–
40	Е0101-24-14 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	47	4,04	4,04	190	190	64	–	–
		м3		–	1,40	–	66	97	–	–
41	Е0101-24-7	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	224	6,84	6,84	1531	1531	515	–	–
		м3		–	2,37	–	531	97	0,01	2
42	Е0101-24-15 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	224	4,20	4,20	940	940	316	–	–
		м3		–	1,46	–	326	97	–	1
45	Е0101-12-27 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 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 №98 Домик - 200 №263 домик - 61,175 №7 Керкеу - 122	383,175	54,93	53,31	21049	20428	2826	0,01	4
		м3		1,62	5,98	621	2292	97	0,02	8
46	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ №7 Керкеу - 6,825	6,825	560,52	–	3826	–	4323	3,57	24
		м3		560,52	–	3826	–	113	–	–
47	Е0101-12-28 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 4 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 №98 домик - 850 №5 Кар - 1237,95 №263 домик - 191,02	2078,97	79,05	76,72	164336	159496	22055	0,01	29
		м3		2,33	8,61	4840	17898	97	0,03	62
48	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/ №98 домик - 12 №5 Кар - 22,05 №263 домик - 2,98	37,03	949,32	–	35153	–	39723	5,13	190
		м3		949,32	–	35153	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Е0101-12-29 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 5 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 №5 Кар – 1187,8425 №7 Керису – 1241,8795	2429,722	107,22	104,07	260524	252855	34961	0,02	47
		м3		3,16	11,68	7668	28374	97	0,04	99
50	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/ №5 Кар – 21,1575 №7 Керису – 22,1005	43,278	949,32	–	41085	–	46426	5,13	222
		м3		949,32	–	41085	–	113	–	–
51	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 №7 Керису – 96,285	227,94	134,55	130,59	30668	29766	4115	0,02	5
		м3		3,96	14,65	903	3340	97	0,05	12
52	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/ №7 Керису – 1,715	4,06	949,32	–	3854	–	4355	5,13	21
		м3		949,32	–	3854	–	113	–	–
53	Е0101-166-2 №7 Керису – 11,8	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы №98 Асник – 16 №263 Асник – 10	37,8	160,92	–	6083	–	6874	1,17	44
		м3		160,92	–	6083	–	113	–	–
54	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м №5 Кар – 234 №7 Керису – 106,2	340,2	7,78	7,78	2645	2645	833	–	–
		м3		–	2,52	–	859	97	0,01	3
55	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м №5 Кар – 234 №7 Керису – 106,2	340,2	3,84	3,84	1306	1306	411	–	–
		м3		–	1,25	–	424	97	–	2
56	Е0101-166-3 №5 Кар – 105,6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы №98 Асник – 80 №263 Асник – 23,8	209,4	200,62	–	42009	–	47470	1,45	304
		м3		200,62	–	42009	–	113	–	–
57	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м №98 Асник – 400 №5 Кар – 950,4 №263 Асник – 234,2	1884,6	9,09	9,09	17126	17126	5393	–	–
		м3		–	2,95	–	5560	97	0,01	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	E0101-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
		№98 Аспик - 400 №5 Кар - 950,4 №263 Аспик - 234,2	1884,6	3,94	3,94	7418	7418	2336	–	–
		м3		–	1,28	–	2408	97	–	9
59	E0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы								
		№5 Кар - 124,5 №7 Кермесу - 127,7	447,5	228,70	–	102341	–	115646	1,66	741
		м3		228,70	–	102341	–	113	–	–
60	E0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м								
		№5 Кар - 1120,5 №7 Кермесу - 2649,3	4027,5	9,09	9,09	36599	36599	11526	–	–
		м3		–	2,95	–	11883	97	0,01	46
61	E0101-27-9	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м								
		№5 Кар - 1120,5 №7 Кермесу - 2649,3	4027,5	3,94	3,94	15852	15852	4992	–	–
		м3		–	1,28	–	5147	97	–	20
62	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками								
		№7 Кермесу - 340,2	340,2	25,86	5,42	8796	1844	6744	0,13	44
		м3		20,44	–	6952	–	97	–	–
63	E0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками								
		№98 Аспик - 650 №7 Кермесу - 1500. №5 Кар - 3342,6 №263 Аспик - 161,8	5912,1	30,78	6,45	181948	38142	139492	0,15	915
		м3		24,32	–	143806	–	97	–	–
		Планировка лишнего грунта								
64	E0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м								
		№7 Кермесу - 2	12	7,21	7,21	86	86	29	–	–
		м3		–	2,50	–	30	97	0,01	–
65	E0101-24-14 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных								
		№7 Кермесу - 4	12	4,85	4,85	58	58	20	–	–
		м3		–	1,68	–	20	97	0,01	–
66	E0101-24-7	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м								
		№5 Кар - 22	22	8,20	8,20	180	180	61	–	–
		м3		–	2,85	–	63	97	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Е0101-24-15 т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных								
	л5 кар - 22		22	5,04	5,04	111	111	37	–	–
		м3		–	1,75	–	38	97	0,01	–
68	Е0101-24-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м								
	л7 керпесу - 79.		114	21,91	21,91	2498	2498	841	–	–
		м3		–	7,60	–	867	97	0,02	3
69	Е0101-24-16	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м								
	л7 керпесу - 79		114	9,19	9,19	1047	1047	352	–	–
		м3		–	3,19	–	363	97	0,01	1
		Разработка и подвозка грунта 2 группы для устройства банкеток и замены грунта								
71	С143008-263 Изм. и доп.вып.18	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3								
	л7 керпесу - 400		600	67,00	–	40200	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
73	Е0133-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток								
	л22 Кар - 98 л263 Асписк - 406,27 л26 Аулия - 45,365		595	115,69	58,88	68835	35033	47630	0,39	232
		м3		56,81	19,43	33802	11560	105	0,07	44
74	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты								
	л98 Асписк - 10 л7 керпесу - 56		150	1656,27	100,89	248441	15134	28674	0,85	128
		м3		123,75	38,25	18563	5738	118	0,18	27
75	Е0108-3-3	Устройство основания под фундаменты из песчано-гравийной смеси,(компенсаторные подушки)								
	л7 керпесу - 158		158	1564,27	100,89	247155	15941	30203	0,85	134
		м3		123,75	38,25	19553	6044	118	0,18	28
		РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов								
81	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3								
	л98 Асписк - 44,4 л263 Асписк - 61,2 Камыр л6 - 19,2 л7 керпесу - 89		307,3	2187,61	1338,23	672254	411239	292983	3,46	1063
		1м3		609,75	298,26	187376	91655	105	1,06	326
82	Е0133-1-8 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 в мокрых грунтах								
	л98 Асписк - 25,2 л7 керпесу - 13,2		38,4	2966,81	1873,53	113925	71943	51255	4,84	186
		1м3		853,65	417,56	32780	16034	105	1,48	57
83	Е0133-1-2	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3								
	л98 Асписк - 24,82 л263 Асписк - 8,06 л6 Камыр - 3,14		59,3	1844,68	1040,30	109390	61690	56151	3,49	207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1м3		614,25	287,55	36425	17052	105	1,06	63
84	Е0133-1-2 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3 в мокрых грунтах 3043 Аспик - 8,72 п5 Кар - 10,32 п7 Кенесу - 26,76 п6 Хаир - 7,2 п26 Аксия - 10,2	63,2	2506,50	1456,42	158411	92046	83781	4,89	309
		1м3		859,95	402,57	54349	25442	105	1,48	94
85	Е0133-1-12	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3 п5 Кар - 27,84 п26 Аксия - 4 п263 Аспик - 33,6 3043 Аспик - 25,1596	90,6096	1717,63	923,38	155634	83667	57554	2,43	220
		1м3		425,25	179,69	38532	16282	105	0,73	66
86	Е0133-1-12 т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3 в мокрых грунтах п7 Кенесу - 28,7984	28,7984	2257,08	1292,73	65000	37229	25609	3,40	98
		1м3		595,35	251,57	17145	7245	105	1,02	29
		Производство работ в охранной зоне действующей ВЛ,в горных условиях (косогорах)								
93	С12021-256	Стоимость металлической балки Б2-Ама,массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	3,924	154700,00	--	607043	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	С12021-237	Доплата за оцинковку	3,924	30424,00	--	119384	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,18	154700,00	--	27846	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф3-А5м-Р п98 Аспик - 12 п263 Аспик - 12	24	78103,26	--	1874478	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф5-А5м-Р п98 Аспик - 72 п5 Кар - 8	121	109859,80	--	13293036	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
100	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент АФ4 п98 Аспик - 46 п5 Кар - 11 п263 Аспик - 16	73	61815,70	--	4512546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
101	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент АФ5	1	78738,29	--	78738	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
102	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент ФК3-05	17	40351,98	--	685984	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф3-05	5	42544,11	–	212721	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
104	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф4-05	6	56958,32	–	341750	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
105	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент Ф4-1/5 л98 Аспик - 39	39	57276,01	–	2233765	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
106	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Фундамент ФК4-1/5 л98 Аспик - 5	5	50164,11	–	250821	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
107	ТОО"АСПМК-519" Прайс 2014г.	Плита П3-Р л98 Аспик - 120 л5 Кар - 2 л263 Аспик - 48	170	37239,22	–	6330667	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Доставка фундаментов из г.Талдыкорган до приобъектного склада								
		К=1,02- 2% Заготовительно-складские расходы								
108	СКалькуляция №1	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита-63%),при норме загрузки вагона 30т	68,229	2352,46	–	160506	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
109	СКалькуляция №2	Доставка железобетоных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита-63%),при норме загрузки вагона 40т л98 Аспик - 350 л263 Аспик - 82,55	865,385	1957,56	–	1694046	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
110	СКалькуляция №3	Доставка железобетоных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Защита-63%),при норме загрузки вагона 45т	172,605	1823,66	–	314772	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
111	СКалькуляция №5	Доставка железобетоных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей-37%),при норме загрузки вагона 30т	40,072	2149,76	–	86145	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
112	СКалькуляция №6	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей-37%),при норме загрузки вагона 40т	508,24	1768,49	–	898815	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	СКалькуляция №7	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей-37%),при норме загрузки вагона 45т	101,371	1680,54	–	170358	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Развозка по линии								
		Развозка материалов и конструкций по линии								
114	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	5,485	122,80	122,80	674	674	471	–	–
		т		–	85,96	–	471	100	1,81	10
115	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	5,485	102,80	102,80	564	564	395	–	–
		т		–	71,96	–	395	100	1,51	8
116	Е010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1	5,485	413,10	413,10	2266	2266	453	–	–
		т		–	82,62	–	453	100	1,74	10
		РАЗДЕЛ 3.Буроинъекционные сваи типа "Титан" 30/11 длиной 2,5м								
		Производство работ в нормальных условиях								
117	Е0104-37-5	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 8 группы	24	1545,55	997,98	37093	23951	2734	0,54	13
		м		105,30	4,25	2527	102	104	0,02	–
118	Е0104-37-5	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 8 группы	50	1545,55	997,98	77277	49899	5697	0,54	27
		м		105,30	4,25	5265	212	104	0,02	1
119	Е0104-37-5	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 8 группы	50	1545,55	997,98	77277	49899	5697	0,54	27
		м		105,30	4,25	5265	212	104	0,02	1
120	Е0104-37-5	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 8 группы	50	1545,55	997,98	77277	49899	5697	0,54	27
		м		105,30	4,25	5265	212	104	0,02	1
121	Е0104-37-5	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 8 группы	50	1545,55	997,98	77277	49899	5697	0,54	27
		м		105,30	4,25	5265	212	104	0,02	1
122	Е0104-37-5	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 8 группы	50	1545,55	997,98	77277	49899	5697	0,54	27
		м		105,30	4,25	5265	212	104	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	Е0104-37-6	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 9 группы	20	2008,67	1237,58	40173	24752	2823	0,67	13
		м		131,40	4,32	2628	86	104	0,02	–
124	Е0104-37-6	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 9 группы	20	2008,67	1237,58	40173	24752	2823	0,67	13
	п 112 - 12	м		131,40	4,32	2628	86	104	0,02	–
125	Е0104-37-6	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 9 группы	32	2008,67	1237,58	64278	39603	4517	0,67	21
	п 112 - 32	м		131,40	4,32	4205	138	104	0,02	1
126	Е0105-127-1	Цементация грунтов способом нисходящим при поглощении цемента и песка до 200 кг	23	682,52	377,64	15698	8686	7297	1,25	29
		м		222,75	141,93	5123	3264	87	0,55	13
127	Е0105-127-1	Цементация грунтов способом нисходящим при поглощении цемента и песка до 200 кг	25	682,52	377,64	17063	9441	7932	1,25	31
	п 112 - 25	м		222,75	141,93	5569	3548	87	0,55	14
128	Е0105-127-1	Цементация грунтов способом нисходящим при поглощении цемента и песка до 200 кг	25	682,52	377,64	17063	9441	7932	1,25	31
		м		222,75	141,93	5569	3548	87	0,55	14
129	Е0105-127-1	Цементация грунтов способом нисходящим при поглощении цемента и песка до 200 кг	50	682,52	377,64	34126	18882	15864	1,25	63
		м		222,75	141,93	11138	7096	87	0,55	28
130	Е0105-127-1	Цементация грунтов способом нисходящим при поглощении цемента и песка до 200 кг	50	682,52	377,64	34126	18882	15864	1,25	63
		м		222,75	141,93	11138	7096	87	0,55	28
131	С11011-1008 Изм. и доп.вып.19	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный /ПЦ-ДО/, марка 400	1,2715	7580,00	–	9638	–	–	–	–
	п 112 - 0,2 Аспик №692	т		–	–	–	–	–	–	–
132	С143101-1	Вода Аспик №2692	0,779	5,00	–	4	–	–	–	–
	п 112 - 0,1	м3		–	–	–	–	–	–	–
133	С"Прайс"	Буроинъекционные анкера "Титан" 30/11,L 2,5м Аспик №2692	173	3796,09	–	656724	–	–	–	–
	п 112 - 89	шт		–	–	–	–	–	–	–
134	С"Прайс"	Сферическая гайка SW 46x35 Аспик №2692	346	504,48	–	174550	–	–	–	–
	п 112 - 178	шт		–	–	–	–	–	–	–
135	С"Прайс"	Опорная плита Аспик №2692	173	1498,46	–	259234	–	–	–	–
	п 112 - 89	шт		–	–	–	–	–	–	–
136	С"Прайс"	Стоимость крестообразной твердосплавной коронки для бурения Аспик №2692	173	2084,85	–	360679	–	–	–	–
	п 112 - 89									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		–	–	–	–	–	–	–
137	Е0133-6-1	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетонна класса В20, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м3 л 112, – 6,5 АСПИК №2692	12,95	4452,38	1136,20	57658	14714	16937	5,53	72
		1м3		915,75	329,84	11859	4271	105	1,45	19
138	С11011-1017 Изм. и доп.вып.19 л 112 - 3,8	Шлакопортландцемент /ШПС/, марка 400 АСПИК №2692	4,222	7408,00	–	31277	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
139	С143001-54 л 112 - 11,2	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,95	83,00	–	1075	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
140	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 л 112 - 0,2	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,48	50900,00	–	24432	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
141	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 л 112 - 0,1	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,102	65900,00	–	6722	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
142	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,082	68200,00	–	5592	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
143	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,143	64700,00	–	9252	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
144	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,005	66000,00	–	330	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
145	Е0106-11-8 л 112 - 0,2	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,47	70437,87	304,24	33106	143	4831	58,00	27
		1т		9675,00	114,75	4547	54	105	0,56	–
146	Е0106-11-9 л 112 - 1,1	Установка закладных деталей весом более 20 кг	2,548	64092,87	304,24	163309	775	9216	20,00	51
		1т		3330,00	114,75	8485	292	105	0,56	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
147	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия								
		л 112 - 1,5	3,019	18000,00	–	54342	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Производство работ в горных условиях (косогорах)								
148	Е0104-37-5 т.ч. п-1.10, п-3.37 К=1,25	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 8 группы на склонах								
		л5 Кар - 28	132	1821,37	1247,47	240420	164666	18799	0,67	89
		м		131,63	5,31	17375	701	104	0,03	3
149	Е0104-37-5 т.ч. п-1.10, п-3.37 К=1,25	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 8 группы на склонах								
		л 112 - 132	132	1821,37	1247,47	240420	164666	18799	0,67	89
		м		131,63	5,31	17375	701	104	0,03	3
150	Е0104-37-5 т.ч. п-1.10, п-3.37 К=1,25	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 8 группы на склонах								
		л 112 - 134	134	1821,37	1247,47	244063	167161	19084	0,67	90
		м		131,63	5,31	17638	712	104	0,03	3
151	Е0104-37-7 т.ч. п-1.10, п-3.37 К=1,25	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 10 группы на склонах								
		л5 Кар - 137	137	3255,05	2041,65	445941	279705	31885	1,10	150
		м		218,25	5,54	29900	759	104	0,03	4
152	Е0104-37-7 т.ч. п-1.10, п-3.37 К=1,25	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 10 группы на склонах								
			136	3255,05	2041,65	442686	277664	31653	1,10	149
		м		218,25	5,54	29682	753	104	0,03	4
153	Е0104-37-7 т.ч. п-1.10, п-3.37 К=1,25	Ударно-вращательное бурение скважин глубиной до 10 м в грунтах 10 группы на склонах								
		л5 Кар - 63	139	3255,05	2041,65	452451	283789	32351	1,10	152
		м		218,25	5,54	30337	770	104	0,03	4
154	Е0105-127-1	Цементация грунтов способом нисходящим при поглощении цемента и песка до 200 кг								
		л 112 - 25,5	135	682,52	377,64	92140	50982	42832	1,25	169
		м		222,75	141,93	30071	19161	87	0,55	74
155	Е0105-127-1	Цементация грунтов способом нисходящим при поглощении цемента и песка до 200 кг								
		л5 Кар - 67,1913 л 112 - 0,6	135	682,52	377,64	92140	50982	42832	1,25	169
		м		222,75	141,93	30071	19161	87	0,55	74
156	Е0105-127-1	Цементация грунтов способом нисходящим при поглощении цемента и песка до 200 кг								
		л5 Кар - 135	135	682,52	377,64	92140	50982	42832	1,25	169
		м		222,75	141,93	30071	19161	87	0,55	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	С11011-1008 Изм. и доп.вып.19	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный /ЛЦ-ДО/, марка 400								
	п5 кар - 0,375	т	0,75	7580,00	–	5685	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
158	С11011-1008 Изм. и доп.вып.19	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный /ЛЦ-ДО/, марка 400								
	п5 кар - 0,375	т	0,75	7580,00	–	5685	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
159	С11011-1008 Изм. и доп.вып.19	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный /ЛЦ-ДО/, марка 400								
	п5 кар - 0,7385	т	1,477	7580,00	–	11196	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
160	С143101-1	Вода								
		м3	3,645	5,00	–	18	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
161	С"Прайс"	Буроинъекционные анкера "Титан" 30/11,L 2,5м								
		шт	100	3796,09	–	379609	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
162	С"Прайс"	Буроинъекционные анкера "Титан" 30/11,L 2,5м								
		шт	100	3796,09	–	379609	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
163	С"Прайс"	Буроинъекционные анкера "Титан" 30/11,L 2,5м								
	п5 кар - 186	шт	193	3796,09	–	732645	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
164	С"Прайс"	Сферическая гайка SW 46x35								
		шт	100	504,48	–	50448	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
165	С"Прайс"	Сферическая гайка SW 46x35								
		шт	100	504,48	–	50448	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
166	С"Прайс"	Сферическая гайка SW 46x35								
		шт	100	504,48	–	50448	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
167	С"Прайс"	Сферическая гайка SW 46x35								
	п5 кар - 13	шт	100	504,48	–	50448	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
168	С"Прайс"	Сферическая гайка SW 46x35								
	п5 кар - 13	шт	100	504,48	–	50448	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
169	С"Прайс"	Сферическая гайка SW 46x35								
		шт	100	504,48	–	50448	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
170	С"Прайс"	Сферическая гайка SW 46x35								
	п5 кар - 186	шт	186	504,48	–	93833	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
171	С"Прайс"	Опорная плита								
		шт	100	1498,46	–	149846	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
172	С"Прайс"	Опорная плита								
		шт	100	1498,46	–	149846	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	С"Прайс"	Опорная плита	100	1498,46	–	149846	–	–	–	–
	л5 кар - 7	шт		–	–	–	–	–	–	–
174	С"Прайс"	Опорная плита	93	1498,46	–	139357	–	–	–	–
	л5 кар - 93	шт		–	–	–	–	–	–	–
175	С"Прайс"	Стоимость крестообразной твердосплавной коронки для бурения	100	2084,85	–	208485	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
176	С"Прайс"	Стоимость крестообразной твердосплавной коронки для бурения	100	2084,85	–	208485	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
177	С"Прайс"	Стоимость крестообразной твердосплавной коронки для бурения	100	2084,85	–	208485	–	–	–	–
	л5 кар - 7 л112 - 6	шт		–	–	–	–	–	–	–
178	С"Прайс"	Стоимость крестообразной твердосплавной коронки для бурения	93	2084,85	–	193891	–	–	–	–
	л5 кар - 93	шт		–	–	–	–	–	–	–
179	Е0133-6-1	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетонна класса В20, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м3	10	4452,38	1136,20	44524	11362	13079	5,53	55
		1м3		915,75	329,84	9158	3298	105	1,45	15
180	Е0133-6-1	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетонна класса В20, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м3	10	4452,38	1136,20	44524	11362	13079	5,53	55
		1м3		915,75	329,84	9158	3298	105	1,45	15
181	Е0133-6-1	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетонна класса В20, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м3	9,43	4452,38	1136,20	41986	10714	12333	5,53	52
	л5 кар - 6,44 л112 - 3	1м3		915,75	329,84	8636	3110	105	1,45	14
182	Е0133-6-1	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетонна класса В20, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 м3	9,43	4452,38	1136,20	41986	10714	12333	5,53	52
	л112 - 9,43	1м3		915,75	329,84	8636	3110	105	1,45	14
183	С11011-1017 Изм. и доп.вып.19	Шлакопортландцемент /ШПС/, марка 400	6,334	7408,00	–	46922	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	С11011-1017 Изм. и доп.вып.19	Шлакопортландцемент /ШПС/, марка 400 п5 кар - 2,09944 п 112 - 2	6,334	7408,00	–	46922	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
185	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10,86	83,00	–	901	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
186	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	10	83,00	–	830	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
187	С143001-54 п6 кар - 4,67	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	18	83,00	–	1494	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
188	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 п5 кар - 0,1824 п 112 - 0,1	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,13	50900,00	–	57517	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
189	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм п5 кар-0,7944	0,54498	65900,00	–	35914	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
190	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм п5 кар -0,04352	0,1986	68200,00	–	13545	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
191	С12041-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 п 112 - 0,0832	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0992	58800,00	–	5833	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
192	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 п5 кар - 0,0672. п 112 - 0,1	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,45104	64700,00	–	29182	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
193	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0078	66000,00	–	515	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194	Е0106-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании								
		п 5 кар – 0,3016.	1,8474	148200,82	587,63	273786	1086	38840	118,00	218
		1т		19800,00	222,75	36579	412	105	1,08	2
195	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,5488	70437,87	304,24	38656	167	5641	58,00	32
		1т		9675,00	114,75	5310	63	105	0,56	–
196	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	2,9916	64092,87	304,24	191740	910	10821	20,00	60
		п 5 кар – 0,0642 п 112 – 1,4 1т		3330,00	114,75	9962	343	105	0,56	2
197	С12041-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	2,404	18000,00	–	43272	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Развозка по линии								
		Развозка материалов и конструкций по линии								
198	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках								
		п 5 кар – 0,7467 п 22 кар – 4,178. п 112 – 16,1	32,276	122,80	122,80	3963	3963	2774	–	–
		т		–	85,96	–	2774	100	1,81	58
199	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках								
		п 5 кар – 0,7467 – п 22 кар – 4,178. п 112 – 16,1	32,276	102,80	102,80	3318	3318	2323	–	–
		т		–	71,96	–	2323	100	1,51	49
200	Е010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1								
		п 5 кар – 0,7467 п 22 кар – 4,178. п 112 – 16,1	32,276	413,10	413,10	13333	13333	2667	–	–
		т		–	82,62	–	2667	100	1,74	56
		РАЗДЕЛ 4.Заземление								
201	Е0133-25-1	Устройство заземления лучевого при длине луча до 10 м								
		п 98 Аспик – 100 п 263 Аспик – 40. п 22 кар – 1063,8 п 26 Азия – 125,028	5241,3	44,96	28,44	235666	149059	140666	0,10	535
		1м		16,52	9,04	86607	47360	105	0,03	164
202	Е0133-25-2	Устройство заземления лучевого при длине луча до 25 м								
		п 22 кар – 1774 525; п 26 Азия – 103,32 п 7 Кермеч –	4331,24	25,63	14,08	111018	60966	71655	0,07	308
		1м		11,56	4,20	50052	18191	105	0,01	64
203	Е0133-25-3	Устройство заземления лучевого при длине луча до 100 м 1107,42								
		п 98 Аспик – 560 п 263 Аспик – 226 п 22 кар – 4698 п 7 Кермеч – 1968	12742	13,66	5,99	174012	76306	124426	0,05	605
		1м		7,67	1,63	97706	20795	105	0,01	78
204	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм								
		п 98 Аспик – 2,24 п 7 Кермеч – 9,5 п 22 кар – 10,962 п 26 Азия – 4,017	47,99	49131,00	–	2357797	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
205	С11041-81	Сталь полосовая 70х6 мм, марка 45 /ГОСТ 1050-88/	0,51	43300,00	–	22083	–	–	–	–

п 98 Аспик – 0,05
п 26 Азия – 0,042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		–	–	–	–	–	–	–
206	С11041-83	Сталь полосовая 40х6 мм /ГОСТ 103-76/								
			0,33	46400,00	–	15312	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
207	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные								
			0,19	154700,00	–	29393	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
208	Е0101-13-4	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3								
			119	31,40	29,94	3737	3562	1496	0,01	1
		м3		1,46	11,49	174	1368	97	0,05	6
209	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3								
			1711,5	40,41	38,52	69154	65929	27682	0,01	22
		м3		1,88	14,79	3224	25314	97	0,06	102
210	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3								
			25,5	55,81	53,22	1423	1357	570	0,02	–
		м3		2,59	20,43	66	521	97	0,08	2
211	Е0101-12-16	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
			364,93	52,89	49,75	19299	18157	5953	0,02	8
		м3		3,13	13,69	1143	4994	97	0,05	17
212	Е0101-170-3 т.ч. п-3.187 К=1,12	Разработка скального грунта 5 группы отбойными молотками, траншей шириной до 1 м и глубиной до 2 м								
			16,34	2329,08	1016,67	38057	16612	24233	8,02	131
		м3		1312,42	–	21445	–	113	–	–
213	Е0101-170-4 т.ч. п-3.187 К=1,12	Разработка скального грунта 6 группы отбойными молотками, траншей шириной до 1 м и глубиной до 2 м								
			9,9	2822,00	1264,64	27938	12520	17422	9,41	93
		м3		1557,36	–	15418	–	113	–	–
214	Е0101-170-5 т.ч. п-3.187 К=1,12	Разработка скального грунта 8-10 группы отбойными молотками, траншей шириной до 1 м и глубиной до 2 м								
			326,1	3559,85	1636,59	1160868	533692	708709	11,49	3747
		м3		1923,26	–	627176	–	113	–	–
215	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м								
			2907,5	6,67	6,67	19381	19381	6104	–	–
		м3		–	2,16	–	6292	97	0,01	24
216	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м								
			40,5	7,78	7,78	315	315	99	–	–
		м3		–	2,52	–	102	97	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	579,6	9,09	9,09	5267	5267	1659	–	–
		м3		–	2,95	–	1710	97	0,01	7
218	Е0101-27-3	Разравнивание скального грунта, разработанного отбойными молотками на месте	352,34	9,09	9,09	3202	3202	1008	–	–
		м3		–	2,95	–	1040	97	0,01	4
219	Е0106-1-1	Заделка траншей в скале бетоном	352	5430,28	79,21	1911459	27883	97876	1,62	570
		м3		234,90	29,92	82685	10530	105	0,15	51
		РАЗДЕЛ 5.Установка опор								
223	Е0133-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой до 20 т	286,667	14964,95	8157,57	4289958	2338507	2539173	37,50	10750
		1т		6502,50	1933,28	1864052	554208	105	7,22	2070
224	Е0133-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой более 20 т	229,443	14964,95	8157,57	3433604	1871698	2032308	37,50	8604
		1т		6502,50	1933,28	1491953	443578	105	7,22	1657
225	Е0133-11-9	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных на оттяжках П-образных массой до 8 т	139,217	13838,92	6758,17	1926613	940852	1154516	38,30	5332
		1т		6457,50	1440,52	898994	200545	105	5,58	777
		Производство работ в охранной зоне действующей ВЛ								
226	Е0133-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой более 20 т	53,618	17896,97	9789,09	959600	524871	569910	45,00	2413
		1т		7803,00	2319,94	418381	124390	105	8,66	465
227	Е0133-11-9	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных на оттяжках П-образных массой до 8 т	39,788	16482,05	8109,80	655788	322673	395951	45,96	1829
		1т		7749,00	1728,63	308317	68779	105	6,70	266
		Производство работ на косогорах								
229	Е0133-11-13 т.ч. п-3.30 К=1,68	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой более 20 т, в горных условиях, на крутых склонах (косогорах)	76,709	29859,59	16445,67	2290499	1261531	1369782	75,60	5799
		1т		13109,04	3897,50	1005581	298973	105	14,56	1117
230	Е0133-11-9 т.ч. п-3.30 К=1,68	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных на оттяжках П-образных массой до 8 т, в горных условиях, на крутых склонах (косогорах)	46,199	27266,04	13624,47	1259664	629437	772380	77,21	3567
		1т		13018,32	2904,10	601433	134166	105	11,25	520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Производство работ в охранной зоне действующей ВЛ, в горных условиях, на крутых склонах (косогорах)								
234	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	39,574	154700,00	–	6122098	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
235	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	279,212	154400,00	–	43110333	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
239	С12021-237	Доплата за оцинковку	279,212	30424,00	–	8494746	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
240	Е0133-30-12	Установка антивандального ящика	2,508	7491,39	4858,89	18788	12186	10323	15,00	38
		1т		2632,50	1287,36	6602	3229	105	4,47	11
241	С12021-250	Стоимость металлоконструкций антивандального ящика с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	2,508	154200,00	–	386734	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
242	С12021-237	Доплатаза сталь 245	2,499	1860,00	–	4648	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
243	С12021-237	Доплата за окраску БТ-177	2,508	18432,00	–	46227	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 6.Подвеска проводов								
247	Е0133-17-9	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,608	192652,08	122033,58	117132	74196	58355	353,00	215
		1км		63000,00	28408,10	38304	17272	105	115,97	71
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	21,6	164432,52	100495,39	3551742	2170700	1785943	316,00	6826
		1км		55350,00	23395,27	1195560	505338	105	96,98	2095
249	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,458	9317,52	4193,14	4267	1920	2723	26,50	12
		1км		4567,50	1094,79	2092	501	105	4,21	2
250	Е0133-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км	21,6	7971,96	3432,58	172194	74144	111069	23,10	499
		1км		3982,50	914,74	86022	19758	105	3,51	76
251	Е0133-19-17	Подвеска проводов /9 проводов/ на переходах между анкерными опорами через через ВЛ 35-220 напряжением ВЛ 500 кВ	7	151252,18	82008,98	1058765	574063	541779	299,00	2093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		переход		52425,00	21286,40	366975	149005	105	81,48	570
252	Е0133-19-17 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами 3138 Аспект	4	22859,36	9841,08	91437	39364	37151	35,88	144
		переход		6291,00	2554,37	25164	10217	105	9,78	39
253	Е0133-19-12	Подвеска проводов /9 проводов/ на переходах между анкерными опорами через железные дороги напряжением ВЛ 500 кВ	2	177934,24	93267,14	355868	186534	182229	359,00	718
		переход		62100,00	24675,51	124200	49351	105	95,08	190
254	Е0133-19-12 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами	5	27670,90	11192,06	138354	55960	54669	43,08	215
		переход		7452,00	2961,06	37260	14805	105	11,41	57
255	Е0133-19-22	Подвеска проводов /9 проводов/ на переходах между анкерными опорами через автомобильные и шоссейные дороги, линии связи, ВЛ до 20 кВ напряжением ВЛ 500 кВ п 786 Аспект - 1 п 13 Кар - 3	10	132156,42	75185,49	1321564	751855	683420	259,00	2590
		переход		45450,00	19637,64	454500	196376	105	74,56	746
256	Е0133-19-22 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12 п 786 Аспект - 1	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами	6	19084,63	9022,26	114508	54134	49206	31,08	186
		переход		5454,00	2356,52	32724	14139	105	8,95	54
257	Е0133-21-2	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через железные дороги	2	5445,99	3060,99	10892	6122	6865	12,70	25
		переход		2385,00	884,14	4770	1768	105	3,01	6
258	Е0133-21-2 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами	5	653,52	367,32	3268	1837	2060	1,52	8
		переход		286,20	106,10	1431	530	105	0,36	2
259	Е0133-21-3	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ п 13 Кар - 1 3138 Аспект - 5	7	5208,39	2913,39	36459	20394	23047	12,20	85
		1переход		2295,00	840,71	16065	5885	105	2,85	20
260	Е0133-21-3 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами	4	625,01	349,61	2500	1398	1580	1,46	6
		1переход		275,40	100,89	1102	404	105	0,34	1
261	Е0133-21-4	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи п 786 Аспект - 1 п 13 Кар - 3	10	3835,69	2125,69	38357	21257	24401	9,13	91
		переход		1710,00	613,88	17100	6139	105	2,08	21
262	Е0133-21-4 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12 п 786 Аспект - 1	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами	6	460,28	255,08	2762	1530	1757	1,10	7
		переход		205,20	73,67	1231	442	105	0,25	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
263	Е0133-20-8	Подвеска проводов на переходах между промежуточными опорами через ВЛ 35-110 кВ напряжением ВЛ 500 кВ /9 проводов/	6	90035,32	50341,37	540212	302048	268326	176,00	1056
		переход		30150,00	12441,44	180900	74649	105	51,41	308
264	Е0133-20-15	Подвеска проводов на переходах между промежуточными опорами через шоссе, ВЛ до 20 кВ линии связи напряжением ВЛ 500 кВ /9 проводов/	18	84194,00	49909,82	1515492	898377	776486	168,00	3024
		переход		28800,00	12283,94	518400	221111	105	50,64	912
265	Е0133-20-15 т.ч. п-1.9 и п-3.10 К=0,24	Добавлять на каждое последующее препятствие между промежуточными опорами	7	21632,45	11978,36	151427	83848	72472	40,32	282
		переход		6912,00	2948,15	48384	20637	105	12,15	85
266	Е0133-21-5	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, ВЛ35-110 кВ, шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи	24	3943,15	1893,40	94636	45442	65009	11,60	278
		переход		2049,75	529,99	49194	12720	105	1,98	48
267	Е0133-21-5 т.ч. п-1.9 и п-3.10 К=0,24	Добавлять на каждое последующее препятствие между промежуточными опорами	7	946,36	454,42	6624	3181	4551	2,78	19
		переход		491,94	127,20	3444	890	105	0,48	3
268	Е0133-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой	55,341	5697,17	2955,17	315287	163542	157193	10,90	603
		1км		2016,00	689,18	111567	38140	105	3,44	190
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	128,48	171857,00	–	22080187	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
270	С11011-194	Канат оцинкованный из проволок марки 1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	1743,53	1400,00	–	2440942	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
271	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	877,452	122,80	122,80	107751	107751	75426	–	–
		т		–	85,96	–	75426	100	1,81	1588
272	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	877,452	102,80	102,80	90202	90202	63141	–	–
		т		–	71,96	–	63141	100	1,51	1325
273	Е010332-А98-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 98 км, класс груза 2	877,452	519,90	519,90	456187	456187	91237	–	–
		т		–	103,98	–	91237	100	2,18	1916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 8.Подвеска волоконно-оптического кабеля								
346	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км								
	Кор 29 - 0,569		4,484862	9317,52	4193,14	41788	18806	26664	26,50	119
		1км		4567,50	1094,79	20485	4910	105	4,21	19
347	Е0133-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км								
	Кор 29 - 51,079		102,949818	7971,96	3432,58	820711	353383	529378	23,10	2378
		1км		3982,50	914,74	409998	94172	105	3,51	361
348	Е0133-21-2	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через железные дороги								
			2	5445,99	3060,99	10892	6122	6865	12,70	25
		переход		2385,00	884,14	4770	1768	105	3,01	6
349	Е0133-21-2 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами								
			5	653,52	367,32	3268	1837	2060	1,52	8
		переход		286,20	106,10	1431	530	105	0,36	2
350	Е0133-21-3	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ								
	Кор 29 - 2		8	5208,39	2913,39	41667	23307	26340	12,20	98
		1переход		2295,00	840,71	18360	6726	105	2,85	23
351	Е0133-21-3 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами								
			4	625,01	349,61	2500	1398	1580	1,46	6
		1переход		275,40	100,89	1102	404	105	0,34	1
352	Е0133-21-4	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи								
	Кор 29 - 3		10	3835,69	2125,69	38357	21257	24401	9,13	91
		переход		1710,00	613,88	17100	6139	105	2,08	21
353	Е0133-21-4 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12	Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами								
			7	460,28	255,08	3222	1786	2050	1,10	8
		переход		205,20	73,67	1436	516	105	0,25	2
354	Е0133-21-5	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, ВЛ35-110 кВ, шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи								
			22	3943,15	1893,40	86749	41655	59592	11,60	255
		переход		2049,75	529,99	45095	11660	105	1,98	44
355	Е0133-21-5 т.ч. п-1.9 и п-3.10 К=0,24	Добавлять на каждое последующее препятствие между промежуточными опорами								
			5	946,36	454,42	4732	2272	3250	2,78	14
		переход		491,94	127,20	2460	636	105	0,48	2
356	Ц0110-931-8 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на зоновом ОК в котловане, число волокон 48								
	Кор 29 - 13		53	740415,68	705907,15	39242031	37413079	6627428	136,00	7208
		муфта		32902,89	61116,52	1743853	3239176	133	354,48	18787

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
357	Ц0110-932-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 кар-29-26	Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 48	51	38024,18	33161,32	1939233	1691227	423720	20,10	1025
		кабель		4862,86	2690,08	248006	137194	110	15,60	796
358	Ц0110-935-8 Изм. и доп. вып. 3 Тех.часть К=2 Кар-29-1	Измерение в двух направлениях на смонтированном участке зонового ОК, число волокон 48	2	160853,15	144159,75	321706	288320	75511	69,00	138
		участок		16693,40	11694,38	33387	23389	133	67,83	136
359	Ц0108-146-2 Кар-29-350	Монтаж спусков кабеля OPGW по опоре и порталам, масса 1 м до 1 кг	670,8	73,10	20,80	49035	13953	17716	0,14	94
		м		23,40	4,40	15697	2952	95	0,03	17
360	Ц0108-147-1 Кар 29-13	Прокладка стального каната для заземления OPGW	300	23,20	2,10	6960	630	4788	0,10	30
		м		16,50	0,30	4950	90	95	–	1
362	"PrYsMiAn"	Волоконно-оптический кабель 48ов OPGW 84M122Dz	0,66	758118,71	–	500358	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
363	"PrYsMiAn" №3692 Аспект - 32,366 Кар-29-35,13	Волоконно-оптический кабель 48ов OPGW 14A40z	123,549	405082,54	–	50047543	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
364	"PrYsMiAn"	Муфта оптическая концевая EWMJ/B	2	60138,02	–	120276	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
365	"PrYsMiAn" Кар 29-15	Муфта оптическая соединительная EWMJ/A	49	60138,02	–	2946763	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
366	"PrYsMiAn"	Муфта оптическая соединительная переходная EWMJ/A	2	60138,02	–	120276	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
367	"PrYsMiAn"	Кросс оптический ODF 48 FC	2	71925,88	–	143852	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
368	"PrYsMiAn" Кар-29-2	Двойной спиральный зажим A-11.001FO	29	19979,41	–	579403	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
369	"PrYsMiAn" Кар29-8	Двойное натяжное устройство для кабеля A-11.003FO	38	21877,45	–	831343	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
370	"PrYsMiAn" Кар29-6	Одинарное натяжной спиральный зажим для кабеля A-11.002FO	10	11188,47	–	111885	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
371	"PrYsMiAn" Кер-29-114	Поддерживающее устройство A-10.001FO шт	483	9090,63	–	4390775	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
372	"PrYsMiAn"	Одинарная натяжная подвеска для кабеля OPGW 84M122Dz F-1054(XES28140078) шт	2	19879,51	–	39759	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
373	"PrYsMiAn"	Двойное подвесное устройство для кабеля OPGW 84M122Dz F-1053(XES28140084) шт	1	33465,51	–	33466	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
374	"PrYsMiAn" Кер-29-12	Скобы с болтом GN-16T шт	28	899,07	–	25174	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
375	"PrYsMiAn" Кер 29-18	Скобы вывернутая ESR-16 шт.	42	849,12	–	35663	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
376	"PrYsMiAn" Кер 29-6	Пластина YD-300 шт	14	1638,31	–	22936	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
377	"PrYsMiAn"	Аккумулирующий зажим для крепления троса на опоре SFOAL-P-36 шт	115	1947,99	–	224019	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
378	"PrYsMiAn"	Зажим для крепления троса по опоре SFO-CD-3 шт	965	1298,66	–	1253208	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
379	"PrYsMiAn" Кер 29-260	Гаситель вибрации для кабеля OPGW 14A40z, AMG 091520 шт	1070	3716,17	–	3976302	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
380	"PrYsMiAn" Кер29-292	Гаситель вибрации для кабеля OPGW 14A40z, AMG 050920 шт	1228	3396,50	–	4170902	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
381	"PrYsMiAn"	Гаситель вибрации для кабеля OPGW 84M122Dz, AMG 091529 шт	12	4195,68	–	50348	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
		Изоляторы и линейная арматура по номенклатуре АО Информэнерго								
384	С151804-1433Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 Кер29-120	Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	283	534,00	–	151122	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
385	СТОО"Инвестор-М"	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р51177-98 шт.	226	166,16	–	37553	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
386	С151804-1431Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 Кер-29-20	Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	139	224,00	–	31136	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
387	СТОО"Инвестор-М"	Узлы крепления типа КГН-45-5 ГОСТ Р 51177-98 шт.	5	9501,30	–	47507	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
388	С151804-1531Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 Кер 29-32	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	175	278,00	–	48650	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
389	С151804-1533Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-21-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	765,00	–	4590	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
390	СТОО"Инвестор-М"	Скобы типа СКД-45-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	8	2563,14	–	20505	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
391	С151804-1604Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 Кер 29-32	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	169	1041,00	–	175929	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
392	СТОО"Инвестор-М"	Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-45-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	10798,78	–	21598	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
393	С151804-1674Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 Кер 29-32	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98 шт.	169	480,00	–	81120	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
394	С151804-1672Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	452,00	–	904	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
395	СТОО"Инвестор-М"	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-45-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	5798,00	–	11596	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
396	С151804-1645Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 Кер 29-70	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	351	273,00	–	95823	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
397	СТОО"Инвестор-М"	Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-45-1 ГОСТ Р 51177-98	2	3323,25	–	6646	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
398	СТОО"Инвестор-М"	Звенья промежуточные прямое типа ПР-45-6 ГОСТ Р 51177-98	2	2138,90	–	4278	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
399	СТОО"Инвестор-М"	Звенья промежуточные переходное типа ПРТ-12/45-2 ГОСТ Р 51177-98	2	1115,41	–	2231	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
400	СТОО"Инвестор-М"	Звенья промежуточные переходное типа ПРТ-21/45-2 ГОСТ Р 51177-98	2	3040,42	–	6081	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
401	С151804-1363Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	4	170,00	–	680	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
402	С151804-1365Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Серьги типа СР-21-20 ГОСТ Р 51177-98	4	471,00	–	1884	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
403	С151804-1374Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	4	341,00	–	1364	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
404	СТОО"Инвестор-М"	Ушки однолапчатые типа УС-21-20 ГОСТ Р 51177-98	4	3005,06	–	12020	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
405	С151804-1494Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-2 ГОСТ Р 51177-98	1	4178,00	–	4178	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
406	СТОО"Инвестор-М"	Коромысла универсальные типа 2КУ-45-2 ГОСТ Р 51177-98	4	6964,67	–	27859	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
407	С151804-1093Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93	4	686,00	–	2744	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
408	С151804-1112Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изоляторы подвесные стеклянные ПС210В 212W ГОСТ 6490-93	5	1741,00	–	8705	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Развозка по линии								
		Сб. Автомобильные перевозки Раздел 2.табл.2п.76 **К=1,25 коэффициент для перехода от массы нетто к массе брутто**								
409	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,06875	1100,25	–	76	–	79	6,71	–
		1т		1100,25	–	76	–	105	–	–
410	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	1,53999	846,00	–	1303	–	1368	5,15	8
	Кер29 - 0,411	1т		846,00	–	1303	–	105	–	–
411	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	95,394635	122,80	122,80	11714	11714	8200	–	–
	Кер29 - 23,67244	т		–	85,96	–	8200	100	1,81	173
412	Е01031-А37-2	Выгрузка прочих материалов, деталей иконструкций при автомобильных перевозках	95,394635	102,80	102,80	9807	9807	6865	–	–
	Кер 29 -23,67244	т		–	71,96	–	6865	100	1,51	144
413	Е010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1	97,003375	413,10	413,10	40072	40072	8014	–	–
	Кер 29 - 24,08344	т		–	82,62	–	8014	100	1,74	168
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**278978729**	**62256922**			**95757**
			Тенге			**16816955**	**7954455**			**41628**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**16695737**				
		Накладные расходы -	Тенге			**12584442**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8422713**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6009614**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4373692**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8844342**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4586878**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**323800410**				

	Всего СМР	Тенге		**307 104 673**
	Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге		**11 977 082**
	Итого с временными	Тенге		**319 081 755**
	Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге		**4 355 466**
	Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге		**3 190 818**
	Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге		**1 276 327**
	Итого с затратами, связанными с командированием работников			**12 030 272**
	Итого в базовых ценах 2001г	Тенге		**356 630 375**
	Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге		**912 053 653**
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге		**18 241 073**
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге		**930 294 726**
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге		**111 635 367**
	Итого с НДС	Тенге		**1 041 930 093**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**1 041 930 093**				

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Развозка по линии								
		Сб. Автомобильные перевозки Раздел 2.табл.2п.76 **К=1,25 коэффициент для перехода от массы нетто к массе брутто**								
409	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,06875	1100,25	–	76	–	79	6,71	–
		1т		1100,25	–	76	–	105	–	–
410	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	1,53999	846,00	–	1303	–	1368	5,15	8
	Кер29 - 0,411	1т		846,00	–	1303	–	105	–	–
411	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	95,394635	122,80	122,80	11714	11714	8200	–	–
	Кер29 - 23,67244	т		–	85,96	–	8200	100	1,81	173
412	Е01031-А37-2	Выгрузка прочих материалов, деталей иконструкций при автомобильных перевозках	95,394635	102,80	102,80	9807	9807	6865	–	–
	Кер 29 -23,67244	т		–	71,96	–	6865	100	1,51	144
413	Е010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1	97,003375	413,10	413,10	40072	40072	8014	–	–
	Кер 29 - 24,08344	т		–	82,62	–	8014	100	1,74	168
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**278978729**	**62256922**			**95757**
			Тенге			**16816955**	**7954455**			**41628**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**16695737**				
		Накладные расходы -	Тенге			**12584442**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8422713**				
		Накладные расходы -	Тенге			**6009614**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4373692**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8844342**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**4586878**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**323800410**				

	Всего СМР	Тенге		**307 104 673**
	Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге		**11 977 082**
	Итого с временными	Тенге		**319 081 755**
	Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге		**4 355 466**
	Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге		**3 190 818**
	Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге		**1 276 327**
	Итого с затратами, связанными с командированием работников			**12 030 272**
	Итого в базовых ценах 2001г	Тенге		**356 630 375**
	Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге		**912 053 653**
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге		**18 241 073**
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге		**930 294 726**
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге		**111 635 367**
	Итого с НДС	Тенге		**1 041 930 093**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**1 041 930 093**				

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

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

Форма 2

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

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

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

А К Т
приемки выполненных работ

за октябрь 2015 года

на 2-1-5 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	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтаж троса ТК-9,1								
1	Е0133-18-1	**Демонтаж грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км**	0,384	4380,32	2096,57	1682	805	1142	13,25	5
		1км		2283,75	547,39	877	210	105	2,11	1
2	Е0133-18-2	**Демонтаж грозозащитного троса одного напряжением 35-500 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км**	27,033	3707,54	1716,29	100226	46396	69503	11,55	312
		1км		1991,25	457,37	53829	12364	105	1,76	47
3	Е0133-21-3	**Демонтаж грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ**	5	2604,20	1456,70	13021	7283	8231	6,10	31
		1переход		1147,50	420,36	5738	2102	105	1,43	7
4	Е0133-21-3 т.ч. п-1.9 и п-3.9 К=0,12	**Добавлять на каждое последующее препятствие между анкерными опорами**	3	312,50	174,80	938	524	593	0,73	2
		1переход		137,70	50,44	413	151	105	0,17	1
5	Е0133-21-4	**Демонтаж грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи**	3	1917,85	1062,85	5754	3189	3660	4,57	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		переход		855,00	306,94	2565	921	105	1,04	3
6	Е0133-21-5	Демонтаж грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, ВЛ35-110 кВ, шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи	13	1971,57	946,70	25630	12307	17607	5,80	75
		переход		1024,88	264,99	13323	3445	105	0,99	13
7	Е0133-21-5 т.ч. п-1.9 и п-3.10 К=0,24	Добавлять на каждое последующее препятствие между промежуточными опорами	8	336,85	90,88	2695	727	2280	1,39	11
		переход		245,97	25,44	1968	204	105	0,24	2
8	Е0133-21-3	Демонтаж грозозащитных тросов на переходах между анкерно-угловой и промежуточной опорами через железные дороги, ВЛ35-110 кВ	2	2604,20	1456,70	5208	2913	3292	6,10	12
		1переход		1147,50	420,36	2295	841	105	1,43	3
9	Е0133-21-4	Демонтаж грозозащитных тросов на переходах между анкерно-угловой и промежуточной опорами через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи	4	1917,85	1062,85	7671	4251	4880	4,57	18
		переход		855,00	306,94	3420	1228	105	1,04	4
		РАЗДЕЛ 2.Подвеска волоконно-оптического кабеля по опорам								
13	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	0,384	9317,52	4193,14	3578	1610	2283	26,50	10
		1км		4567,50	1094,79	1754	420	105	4,21	2
14	Е0133-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км	32,834	7971,96	3432,58	261751	112705	168836	23,10	758
		1км		3982,50	914,74	130761	30035	105	3,51	115
15	Е0133-21-3	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через ВЛ 35-220 кВ	5	5208,39	2913,39	26042	14567	16462	12,20	61
		1переход		2295,00	840,71	11475	4204	105	2,85	14
16	Е0133-21-3	Подвеска на каждое последующее препятствие между анкерными опорами	3	5208,39	2913,39	15625	8740	9877	12,20	37
		1переход		2295,00	840,71	6885	2522	105	2,85	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0133-21-4	Подвеска грозозащитных тросов в анкерном пролете на переходах через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи	3	3835,69	2125,69	11507	6377	7320	9,13	27
		переход		1710,00	613,88	5130	1842	105	2,08	6
18	Е0133-21-5	Подвеска грозозащитных тросов в пролете между промежуточными опорами на переходах через железные дороги, ВЛ35-110 кВ, шоссе, ВЛ до 20 кВ, линии связи	13	3943,15	1893,40	51261	24614	35213	11,60	151
		переход		2049,75	529,99	26647	6890	105	1,98	26
19	Е0133-21-5	Добавлять на каждое последующее препятствие между промежуточными опорами	8	3943,15	1893,40	31545	15147	21670	11,60	93
		переход		2049,75	529,99	16398	4240	105	1,98	16
20	Е0133-21-3	Подвеска грозозащитных тросов на переходах между анкерно-угловой и промежуточной опорами через железные дороги, ВЛ35-110 кВ	2	5208,39	2913,39	10417	5827	6585	12,20	24
		1переход		2295,00	840,71	4590	1681	105	2,85	6
21	Е0133-21-4	Подвеска грозозащитных тросов на переходах между анкерно-угловой и промежуточной опорами через автомобильные шоссейные дороги, ВЛ до 20 кВ, линии связи	4	3835,69	2125,69	15343	8503	9760	9,13	37
		переход		1710,00	613,88	6840	2456	105	2,08	8
22	Ц0110-931-8 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на зоновом ОК в котловане, число волокон 48	15	740415,68	705907,15	11106235	10588607	1875687	136,00	2040
		муфта		32902,89	61116,52	493543	916748	133	354,48	5317
23	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 ОК ГТС, число волокон 48	13	38024,18	33161,32	494314	431097	108007	20,10	261
		кабель		4862,86	2690,08	63217	34971	110	15,60	203
24	Ц0110-935-8 Изм. и доп. вып. 3 К=2	Измерение в двух направлениях на смонтированном участке зонового ОК, число волокон 48	2	160853,15	144159,75	321706	288320	75511	69,00	138
		участок		16693,40	11694,38	33387	23389	133	67,83	136
25	Ц0108-147-1	Монтаж спусков кабеля по опоре	825	23,20	2,10	19140	1733	13167	0,10	83
		м		16,50	0,30	13613	248	95	–	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц0108-147-1	Прокладка стального каната для заземления OPGW	110	23,20	2,10	2552	231	1756	0,10	11
		м		16,50	0,30	1815	33	95	–	–
27	Е0133-30-12	Установка антивандального ящика	2,508	7491,39	4858,89	18788	12186	10323	15,00	38
		1т		2632,50	1287,36	6602	3229	105	4,47	11
28	С12021-250	Стоимость металлоконструкций антивандального ящика с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,75705	154200,00	–	116737	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
31	"PrYsMiAn"	Волоконно-оптический кабель в грозотросе емк.48ов OPGW 14A40z	42,65	405082,54	–	17276770	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
32	"PrYsMiAn"	Волоконно-оптический кабель в грозотросе емк.48ов OPGW 32D42z	0,29	758118,71	–	219854	–	–	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
33	"PrYsMiAn"	Муфта оптическая концевая EWMJ/B	2	60138,02	–	120276	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
34	"PrYsMiAn"	Муфта оптическая соединительная EWMJ/A	13	60138,02	–	781794	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
35	"PrYsMiAn"	Кросс оптический ODF 48 FC	2	71925,88	–	143852	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
36	"PrYsMiAn"	Двойной спиральный зажим A-11.001FO	9	19979,41	–	179815	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
37	"PrYsMiAn"	Двойное натяжное устройство для кабеля A-11.003FO	10	21877,45	–	218775	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
38	"PrYsMiAn"	Одинарное натяжной спиральный зажим для кабеля A-11.002FO	6	11188,47	–	67131	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
39	"PrYsMiAn"	Поддерживающее устройство A-10.001FO	100	9090,63	–	909063	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
40	"PrYsMiAn"	Скобы с болтом GN-16T	4	899,07	–	3596	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
41	"PrYsMiAn"	Скобы вывернутая ESR-16	6	849,12	–	5095	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
42	"PrYsMiAn"	Пластина YD-300	2	1638,31	–	3277	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
43	"PrYsMiAn"	Аккумулирующий зажим для крепления троса на опоре SFOAL-P-36	30	1947,99	–	58440	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
44	"PrYsMiAn"	Зажим для крепления троса по опоре SFO-CD-3	405	1298,66	–	525958	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
45	"PrYsMiAn"	Гаситель вибрации для кабеля OPGW 14A40z, AMG 091520	246	4195,68	–	1032136	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
46	"PrYsMiAn"	Гаситель вибрации для кабеля OPGW 14A40z, AMG 050920	292	3396,50	–	991778	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
47	"PrYsMiAn"	Прутки протектора гасителя вибрации VPAW 12/Q/800	246	1198,76	–	294896	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Изоляторы и линейная арматура по номенклатуре АО Информэнерго								
49	С151804-1531Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	88	278,00	–	24464	–	–	–	–
		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	46	1041,00	–	47886	–	–	–	–
		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	46	480,00	–	22080	–	–	–	–
		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	44	196,00	–	8624	–	–	–	–
		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	50	273,00	–	13650	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
54	С11011-194	Канат ТК-11-Г-1-Ж-Н-1372, d 11 мм	11	1400,00	–	15400	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**		**35633976,00**	**35633976**	**11598661**			**4249**
			Тенге			**907085**	**1054371**			**5951**
Стоимость оборудования -			Тенге			**4550515**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**4550515**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2463324**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**2003752**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**924**				
		Накладные расходы -	Тенге			**10323**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**8751**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге		**40121050,00**	**40121050**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**11877**
		Всего СМР	Тенге			**35 570 535**				
		Временные здания и сооружения - 3,9%	Тенге			**1 387 251**				
		Итого с временными	Тенге			**36 957 786**				
		Итого с зимними удорожаниями, (1,365%)	Тенге			**504 474**				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	Тенге			**369 578**				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге			**147 831**				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				**2 878 685**				
		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			**45 408 869**				
		Итого в текущих ценах, к = 2,55742	Тенге			**116 129 549**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			**2 322 591**				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			**118 452 140**				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			**14 214 257**				
		Итого с НДС	Тенге			**132 666 397**				
		Всего по АКТУ:	**Тенге**			**132 666 397**				

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

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