Форма 2

Наименование стройки - "Строительство заходов-выходов ВЛ 220 кВ ПС Сарыозек - ПС №152 Талдыкорган на ПС 500кВ Талдыкорган"

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети"

Подрядчик: ТОО "Промстрой-Энерго"

Наименование строительства: Строительно-монтажные работы по строительству заходов-выходов ВЛ 220кВ ПС Сарыозек-ПС №152 Талдыкорган на ПС 500кВ Талдыкорган в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай - Талдыкорган- Алма"

А К Т

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2017 года

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
		Локальная смета 2-1-2								
		На устройство фундаментов и установка опор (линия 1)								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
21	Е0101-30-1 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.3 п.4 к=1,2 к=1,15	То же, в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ								
		м2	48	0,39	0,39	19	19	6	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		–	0,13	–	6	97	–	–
		Тенге				19	19			–
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			26				
		РАЗДЕЛ 2.Установка фундаментов								
32	Е0133-1-2СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.14 к=1,5	То же, по большим косогорам								
		1м3	10,88	2151,81	1040,30	23412	11318	13811	5,24	57
45	СПрайс-лист ТОО "АСПМК-519"	Фундамент железобетонный марки Ф4-4-р на сульфатостойком цементе /32шт 1,36м3/		921,38	287,55	10025	3129	105	1,06	12
		шт	32	44112,51	–	1411600	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

50	E0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 - фундаментов, ригелей, плит	м2	400	83,45	0,12	33378	48	2927	0,04	17
					8,08	0,05	3232	20	90	--	--
51	E0113-24-2	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, эмалью ХП-799 - фундаментов, ригелей, плит на 2 раза	м2	800	90,77	0,09	72618	72	2858	0,02	14
					3,92	0,05	3136	40	90	--	--
52	C010332-A40-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 40 км, класс груза 1 - от завода г.Талды-Корган	т	108,8	231,80	--	25220	--	--	--	--
					46,36	--	5044	--	--	--	--
53	C010332-A24-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1 - развозка по трассе	т	108,8	153,10	--	16657	--	--	--	--
					30,62	--	3331	--	--	--	--
54	C010331-T9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	т	108,8	126,90	--	13807	--	--	--	--
					25,38	--	2761	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1596692	11438			88
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1713265				

РАЗДЕЛ 3.Установка металлических опор

61	E0133-11-4	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 7 т	1т	47,536	12575,13	7404,63	597771	351986	334677	29,50	1402
					5152,50	1552,73	244929	73811	105	6,06	288
65	C12021-240 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10	Металлоконструкции опор металлических оцинкованных из стали С255	т	47,536	142730,00	--	6784813	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
66	C11041-15	Метизы	т	30	167800,00	--	5034000	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
					Развозка по трассе						
76	C01031-A18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	88	247,10	--	21745	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
77	C01031-A18-2	То же, разгрузка	т	88	234,30	--	20618	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

78	С010332-А24-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1	88		153,10	–	13473	–	–	–	–
		т			30,62	–	2695	–	–	–	–
79	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	88		126,90	–	11167	–	–	–	–
		т			25,38	–	2233	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				12483588	351986			1402
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13587360				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**				14080298	363443			1490
		Накладные расходы -	Тенге				334677				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				463036				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				15300652				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								1967

Локальная смета 2-2-2

На устройство фундаментов и установка опор (линия 2)

		Земляные работы									
18	Е0101-12-14	Обратная засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2000		27,84	26,18	55670	52350	17188	0,01	23
		м3			1,66	7,20	3320	14400	97	0,03	50
19	Е0101-12-14 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.3 п.4 к=1,2 к=1,15	То же, в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	150		38,41	36,12	5762	5418	1779	0,02	2
		м3			2,29	9,94	344	1490	97	0,03	5
27	Е0101-30-1 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.3 п.4 к=1,2 к=1,15	То же, в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	56		0,39	0,39	22	22	7	–	–
		м2			–	0,13	–	7	97	–	–
		Установка фундаментов									
46	Е0133-1-2СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.13 к=1,25	То же, в мокром грунте	5,44		1998,24	1040,30	10870	5659	6028	4,36	24
		1м3			767,81	287,55	4177	1564	105	1,06	6

47	Е0133-1-2СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.14 к=1,5	То же, по большим косогорам	1м3	5,44	2151,81	1040,30	11706	5659	6905	5,24	28
					921,38	287,55	5012	1564	105	1,06	6
61	СПрайс-лист ТОО "АСПМК-519"	Фундамент железобетонный марки Ф4-4-р на сульфатостойком цементе /28шт 1,36м3/	шт	32	44112,51	–	1411600	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
66	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 - фундаментов, ригелей, плит	м2	700	83,45	0,12	58412	84	5122	0,04	29
					8,08	0,05	5656	35	90	–	–
67	Е0113-24-2	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, эмалью ХП-799 - фундаментов, ригелей, плит на 2 раза	м2	1400	90,77	0,09	127082	126	5002	0,02	25
					3,92	0,05	5488	70	90	–	–
68	С010332-А40-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 40 км, класс груза I - от завода г.Талды-Корган	т	108,8	231,80	–	25220	–	–	–	–
					46,36	–	5044	–	–	–	–
69	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза I - развозка по трассе	т	108,8	163,00	–	17734	–	–	–	–
					32,60	–	3547	–	–	–	–
70	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза I, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	т	108,8	126,90	–	13807	–	–	–	–
					25,38	–	2761	–	–	–	–
					Установка металлических опор						
78	Е0133-11-4	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 7 т	1т	46,552	12575,13	7404,63	585397	344700	327749	29,50	1373
					5152,50	1552,73	239859	72283	105	6,06	282
82	С12021-240 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10	Металлоконструкции опор металлических оцинкованных из стали С255	т	46,552	142730,00	–	6644367	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
83	С11041-15	Метизы	т	40	167800,00	–	6712000	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
					Развозка по трассе						
91	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	т	376	247,10	–	92910	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–

92	С01031-А18-2	То же, разгрузка	376	234,30	–	88097	–	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–	–
93	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 1	376	163,00	–	61288	–	–	–	–	–
			т	32,60	–	12258	–	–	–	–	–
94	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	376	126,90	–	47714	–	–	–	–	–
			т	25,38	–	9543	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			15969658	414019				1505
		Накладные расходы -	Тенге			327749					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			453451					
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			17319805					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2039

Локальная смета 2-3-2

На устройство фундаментов и установка опор (линия 3)

18	Е0101-12-14	Обратная засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2000	27,84	26,18	55670	52350	17188	0,01	23
			м3	1,66	7,20	3320	14400	97	0,03	50
27	Е0101-30-1 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.3 п.4 к=1,2 к=1,15	То же, в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ	47	0,39	0,39	18	18	6	–	–
			м2	–	0,13	–	6	97	–	–
		Установка фундаментов								
45	Е0133-1-2	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3	5,44	1844,68	1040,30	10035	5659	5151	3,49	19
			1м3	614,25	287,55	3342	1564	105	1,06	6
47	Е0133-1-2СН РК	То же, по большим косогорам	5,44	2151,81	1040,30	11706	5659	6905	5,24	28
			1м3	921,38	287,55	5012	1564	105	1,06	6
59	СПрайс-лист ТОО "АСПМК-519"	Фундамент железобетонный марки Ф4-4-р на сульфатостойком цементе /32шт 1,36м3/	32	44112,51	–	1411600	–	–	–	–
			шт	–	–	–	–	–	–	–
64	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 - фундаментов, ригелей, плит	700	83,45	0,12	58412	84	5122	0,04	29
			м2	8,08	0,05	5656	35	90	–	–

65	Е0113-24-2	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, эмалью ХП-799 - фундаментов, ригелей, плит на 2 раза	1400	90,77	0,09	127082	126	5002	0,02	25
		м2		3,92	0,05	5488	70	90	--	--
66	С010332-А40-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 40 км, класс груза 1 - от завода г.Талды-Корган	108,8	231,80	--	25220	--	--	--	--
		т		46,36	--	5044	--	--	--	--
67	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 26 км, класс груза 1 - развозка по трассе	108,8	163,00	--	17734	--	--	--	--
		т		32,60	--	3547	--	--	--	--
68	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	108,8	126,90	--	13807	--	--	--	--
		т		25,38	--	2761	--	--	--	--
				Установка металлических опор						
77	Е0133-11-4СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.30 к=1,68	То же, по большим косогорам	46,512	16078,83	7404,63	747858	344404	498580	49,56	2305
		т		8656,20	1552,73	402617	72221	105	6,06	282
80	С12021-240 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10	Металлоконструкции опор металлических оцинкованных из стали С255	46,512	142730,00	--	6638658	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
81	С11041-15	Метизы	40	167800,00	--	6712000	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
				Развозка по трассе						
89	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных	335	247,10	--	82779	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
90	С01031-А18-2	То же, разгрузка	335	234,30	--	78491	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
91	С010332-А26-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных,	335	163,00	--	54605	--	--	--	--
		т		32,60	--	10921	--	--	--	--
92	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами,	335	126,90	--	42512	--	--	--	--
		т		25,38	--	8502	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			16088185	408301			2430
		Накладные расходы -	Тенге			498580				
		Непредвиденные и непредвиденные затраты -	Тенге			473106				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			17623708				

		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								3043

Локальная смета 2-4-2

На устройство фундаментов и установка опор (линия 4)

22	Е0101-30-1 СН РК 8.02-05-2002 Общ. полож. прил.4 п.3 п.4 к=1,2 к=1,15	То же, в стесненных условиях, вдоль действующей ВЛ									
			55	0,39	0,39	21	21	7	--	--	
		м2		--	0,13	--	7	97	--	--	
		Установка фундаментов									
33	Е0133-1-2СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.13 к=1,25	То же, в мокром грунте									
			5,44	1998,24	1040,30	10870	5659	6028	4,36	24	
		1м3		767,81	287,55	4177	1564	105	1,06	6	
34	Е0133-1-2СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.14 к=1,5	То же, по большим косогорам									
			5,44	2151,81	1040,30	11706	5659	6905	5,24	28	
		1м3		921,38	287,55	5012	1564	105	1,06	6	
46	СПрайс-лист ТОО "АСПМК-519"	Фундамент железобетонный марки Ф4-4-р на сульфатостойком цементе /32шт 1,36м3/									
			32	44112,51	--	1411600	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
51	Е0113-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, лаком ХП-734 - фундаментов, ригелей, плит									
			700	83,45	0,12	58412	84	5122	0,04	29	
		м2		8,08	0,05	5656	35	90	--	--	
52	Е0113-24-2	Защита бетонных поверхностей трещиностойкими покрытиями, эмалью ХП-799 - фундаментов, ригелей, плит на 2 раза									
			1400	90,77	0,09	127082	126	5002	0,02	25	
		м2		3,92	0,05	5488	70	90	--	--	
53	С010332-А40-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 40 км, класс груза 1 - от завода г.Талдыкорган									
			108,8	231,80	--	25220	--	--	--	--	
		т		46,36	--	5044	--	--	--	--	
54	С010332-А24-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1 - развозка по трассе									
			108,8	153,10	--	16657	--	--	--	--	
		т		30,62	--	3331	--	--	--	--	
55	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью									
			108,8	126,90	--	13807	--	--	--	--	

			т		25,38	–	2761	–	–	–	–
					Установка металлических опор						
62	Е0133-11-4	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных свободностоящих одностоечных массой до 7 т	1т	23,276	12575,13	7404,63	292699	172350	163875	29,50	687
					5152,50	1552,73	119930	36141	105	6,06	141
63	Е0133-11-4СН РК 8.02-05-2002 сб.33 табл.3 п.3.30 к=1,68	То же, по большим косогорам	т	23,276	16078,83	7404,63	374251	172350	249504	49,56	1154
					8656,20	1552,73	201482	36141	105	6,06	141
66	С12021-240 Изм. и доп. вып. 25 СН РК 8.02-04-2002 Тех.часть табл.3 п.3.2, т.4 п.4.10	Металлоконструкции опор металлических оцинкованных из стали С255	т	46,552	142730,00	–	6644367	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
67	С11041-15	Метизы	т	30	167800,00	–	5034000	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
					Развозка по трассе						
75	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных	т	36	247,10	–	8896	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
76	С01031-А18-2	То же, разгрузка	т	36	234,30	–	8435	–	–	–	–
					–	–	–	–	–	–	–
77	С010332-А24-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 24 км, класс груза 1	т	36	153,10	–	5512	–	–	–	–
					30,62	–	1102	–	–	–	–
78	С010331-Т9-12	Провозная плата за перевозки грузов тракторами с прицепами, расстояние перевозки 9 км, класс груза 1, группа дорог 2 - развозка по трассе по бездорожью	т	36	126,90	–	4568	–	–	–	–
					25,38	–	914	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге				14048102	356250			1947
		Накладные расходы -	Тенге				413379				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге				463482				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				15353618				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2459
		Всего СМР	Тенге				65 597 783,00				
		Временные здания и сооружения 3,9% с применением коэффициента К=0,03283541047	Тенге				2 153 930,13				
		Итого с временными	Тенге				67 751 713,13				
		Доп.затраты при производстве работ в зимнее время, (1,0*0,9%)	Тенге				609 765,42				
		Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге				677 517,13				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4 %	Тенге				271 006,85				
		Командировочные затраты	Тенге				3 072 280,00				

		Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			72 382 282,53				
		Итого в текущих ценах 2017 г. К=2,927741935	Тенге			211 916 643,92				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			4 238 332,88				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			216 154 976,80				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			25 938 597,22				
		Итого с НДС	Тенге			242 093 574,02				
		Всего по АКТУ с учетом НДС:	**Тенге**			242 093 574,02				

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"

(подпись) Р. Бектенов (ФИО)

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙ-ИНТЕГРАЦИЯ"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

(подпись) Е. Аминулов (ФИО)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети"

(подпись) К. Карасеисов (ФИО)