Заказчик: АО "КазТрансОйл"

Подрядчик: ТОО "ПавлодарЭнергоМонтаж"

Договор № CR133/2015 от 04 марта 2015 г.

Наименование объекта: Нефтепровод Узень-Атырау-Самара. Капитальный ремонт ВЛ-10кВ на участке 1191-1237км Уральского нефтепроводного управления Западного филиала Заказчика

АКТ Р40.32/Р99-№4

сдачи-приемки выполненных работ за АВГУСТ месяц 2015 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные 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, обслуживающих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Локальная смета №1-1-1										
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 К=0,8**	**Демонтаж одностоечных железобетонных опор для ВЛ 6-10кВ /с траверсами/**								
			103	**465,75**	**0,00**	**47972**	**0**	**50371**	**2,82**	**286**
		опора		**465,75**	**0,00**	**47972**	**0**	**105**	**0,95**	**96**
3	**Е0133-103-2 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 К=0,8**	**Демонтаж одностоечных железобетонных опор с одним подкосом для ВЛ 6-10кВ /с траверсами/**								
			12	**906,66**	**0,00**	**10880**	**0**	**11424**	**5,50**	**66**
		опора		**906,66**	**0,00**	**10880**	**0**	**105**	**2,11**	**25**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0133-109-2 К=0,6	Демонтаж проводов ВЛ 6-10кВ /в 3 провода в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	6	5278,50	0,00	31671	0	33255	35,18	211
		1 км		5278,50	0,00	31671	0	105	12,18	73
6	Ц0108-25-1 К=0,4	Демонтаж КТП-10/0,4-25кВА	1	2152,80	0,00	2153	0	2045	12,42	12
		подстанц		2152,80	0,00	2153	0	95	0,00	0
7	Е0125-54-2 К=0,4	Демонтаж устройства распределительного катодной защиты УКЗН-А-0,23-3-1-У1	1	9336,50	2950,55	9337	2951	8816	41,45	41
		т		6385,95	961,43	6386	961	120	4,18	4
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 1-1-1:	Тенге			102 012	2 951			615
			Тенге			99 062	960			199
	Стоимость оборудования -		Тенге			0				
	Материалы -		Тенге			0				
		Накладные расходы -	Тенге			105 910				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			53				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			15 887				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12 475				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 1-1-1:	Тенге			220 396				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			868				
		Сметная заработная плата -	Тенге			115 909				

Локальная смета №2-1-1

		РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10кВ								
25	Ц0108-25-1	Монтаж комплектной трансформаторной подстанции	1	18753,50	12178,50	18754	12179	7646	31,05	31
				5382,00	2665,75	5382	2666	95	15	16
		подстанц								
26	Прайс лист	Стоимость КТП-СЭЩ-У (ВК)-25-10/0,4 с трансформатором ТМГ 25/6-10 У1, мощность 25кВА	1	342197,89		342198				
		шт								
		ПАРН								
27	Ц0108-25-1	Пункт автоматического регулирования напряжения	1	18753,50	12178,50	18754	12179	7645	31,05	31
				5382,00	2665,75	5382	2666	95	15,46	15
		подстанц								
28	Прайс лист	Стоимость ПАРН (пункт автоматического регулирования напряжения)	1	6809234,24		6809234				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
29	СПрайс лист	Изолятор тарельчатый	10	803,12		8031				
		шт								
30	СПрайс лист	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	29	995,17		28860				
		шт								
31	С151804-1333 Изм. и доп. вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	29	12		348				
		шт								
32	СПрайс лист	Зажим аппаратный А1А	24	373,62		8967				
		шт								
33	СПрайс лист	Зажим ответвительный SL4 21	12	363,15		4358				
		шт								
34	СПрайс лист	Кожух защитный SP15	12	34,92		419				
		шт								
35	СПрайс лист	Кронштейн У1	3	325,44		976				
		шт								
36	СПрайс лист	Кронштейн У2	3	569,17		1708				
		шт								
37	СПрайс лист	Траверса Т1	5	124,66		623				
		шт								
38	СПрайс лист	Траверса Т2	3	151,89		456				
		шт								
39	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 таб. 3 п.3.92	Установка одностоечных железобетонных опор	6	1901,00	1110,96	11406	6666	5998	3,87	23
				640,41	311,72	3842	1870	105	1,30	8
		опора								
40	С143019-91 Изм. и доп. вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные СВ 105	6	20400,00		122400				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С151804-19997 Изм. и доп. вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р51177-98	2	163,00		326				
		шт								
42	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	14,28	251,62	4,39	3593	63	752	0,24	3
				42,95	1,66	613	24	118	0,01	0
		м2								
		Заземление ПАРН								
43	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х5 мм	14	457,19	24,84	6401	348	2323	1,04	14
				171,35	3,34	2399	47	95	0,02	0
		подстанц								
44	Ц0108-472-9	Вертикальные заземлители Ду12мм	20	98,83	3,57	1977	71	714	0,21	4
				37,26	0,34	745	7	95	0,00	0
		м								
45	Ц0108-471-3	Контур, диаметр 10 мм	4	267,46	23,81	1070	95	492	0,81	3
				127,65	1,84	511	7	95	0,01	0
		м								
		Кабельно-проводниковая продукция								
111	Е0133-109-2	Прокладка провода СИП-3-70 в 3 провода	15	29625,01	19585,51	444375	293783	212816	50,26	754
				8797,50	4714,63	131963	70719	105	17,40	261
		1км								
112	СПрайс лист	Стоимость провода СИП-3	47,025	121515,17		5714251				
		1км								
113	Е0133-1111-4 Изм. и доп. вып.3 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 таб.3 п3.92	При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к расценке 33-109-2	102	1764,32	1206,70	179961	123083	59400	1,94	196
				347,24	207,38	35418	21153	105	0,71	72
		1км								
		Изоляторы. Линейная арматура								
116	СПрайс лист	Изолятор ШФ20-Г1 SICAM	332	995,17		330396				
		шт								
121	СПрайс лист	Зажим прокалывающий герметичный с дугозащитным рогом TNDC28401 FA ECL SICAM	100	7584,22		758422				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	С151804-1997 Изм. и доп. вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р51177-98	136	163		22168				
		шт								
125	СПрайс лист	Зажим аппаратный А2А-70	30	460,92		13828				
		шт								
126	СПрайс лист	Зажим аппаратный А1А-70	3	373,62		1121				
		шт								
127	СПрайс лист	Вязка спиральная PLCDT2 SICAM	332	2044,81		678875				
		шт								
128	СПрайс лист	Гильза соединительная MJPT75G28 SICAM	31	1920,67		59541				
		шт								
129	СПрайс лист	Гильза соединительная J75/GERM SICAM	70	1780,83		124657				
		шт								
130	С151804-1333 Изм. и доп. вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	332	12		3984				
		шт								
132	С151804-1530 Изм. и доп. вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	48	145		6960				
		шт								
133	С151804-1629 Изм. и доп. вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Звенья промежуточныетрехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р51177-98	36	133		4788				
		шт								
134	Е0133-116-1	Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов	100	2729,20	2020,23	272920	202023	111474	4,32	436
				708,98	352,68	70898	35268	105	1,22	121
		комплект								
135	СПрайс лист	Разрядник петлевой РДИП-10-4-УХЛ1 SICAM	100	9986,59		998659				
		шт								
		Железобетонные элементы и стальные конструкции								
		Опора промежуточная ПоБ10-5 в составе:								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	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 таб. 3 п.3.92	Установка одностоечных железобетонных опор	104	1901,00	1110,96	197704	115540	103973	3,87	403
				640,41	311,72	66603	32419	105	1,30	137
		опора								
139	С143019-91 Изм. и доп. вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные СВ 105-5 Л56-97.02	104	20400,00		2121600				
		шт								
140	СПрайс лист	Оголовок ОГ55-1 Л56-97 01.01	104	5112,02		531650				
		шт								
141	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	247,50	251,62	4,39	62276	1087	13016	0,24	66
				42,95	1,66	10630	411	118	0,01	-1
		м2								
		Анкерная опора АтБ10-26 в составе:								
142	Е0133-103-2 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 таб. 3 п.3.92	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом /с траверсами/	7	3944,34	2517,68	27610	17624	14276	7,56	53
				1246,66	695,62	8727	4869	105	2,90	20
		опора								
143	С143019-91 Изм. И доп. Вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные СВ 105-5 Л56-97.06	14	20400,00		285600				
		шт								
144	СПрайс лист	Крепление подкоса У1 Л56-97 04.01	7	1264,74		8853				
		шт								
145	СПрайс лист	Траверса ТМ73 Л56-97 04.02	7	3744,13		26209				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
146	СПрайс лист	Траверса ТМ60а Л56-97 04.03	7	832,8		5830				
		шт								
147	СПрайс лист	Накладка ОГ52 Л56-97 04.04	7	286,51		2006				
		шт								
148	СПрайс лист	Хомут Х1 Л56-97 01.03	14	193,45		2708				
		шт								
149	СПрайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	7	261,34		1829				
		шт								
150	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	33,25	251,62	4,39	8366	146	1750	0,24	8
				42,95	1,66	1428	55	118	0,01	0
		м2								
		Концевая опора КтБ10-26 в составе:								
151	Е0133-103-2 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 таб. 3 п.3.92	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом /с траверсами/	1	3944,34	2517,68	3944	2518	2040	7,56	8
				1246,66	695,62	1247	696	105	2,90	3
		опора								
152	С143019-91 Изм. и доп. вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные СВ 105-5 Л56-97.09	2	20400,00		40800				
		шт								
153	СПрайс лист	Крепление подкоса У1 Л56-97 04.01	1	1264,74		1265				
		шт								
154	СПрайс лист	Траверса ТМ73 Л56-97 04.02	1	3744,13		3744				
		шт								
155	СПрайс лист	Траверса ТМ60а Л56-97 04.03	1	832,8		833				
		шт								
156	СПрайс лист	Накладка ОГ52 Л56-97 04.04	1	286,51		287				
		шт								
157	СПрайс лист	Хомут Х1 Л56-97 01.03	2	193,45		387				
		шт								
158	СПрайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	1	261,34		261				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
159	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	4,75	251,62	4,39	1195	21	251	0,24	1
				42,95	1,66	204	8	118	0,01	0
		м2								
		Переходная промежуточная опора ППоБ10-2 в составе:								
196	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 таб. 3 п.3.92	Установка одностоечных железобетонных опор	2	1901,00	1110,96	3802	2222	1999	3,87	8
				640,41	311,72	1281	623	105	1,30	3
		опора								
197	СПрайс лист	Стойки вибрированные С112-2 21.0050.02	2	26286,59		52573				
		шт								
198	СПрайс лист	Приставка ПТ45	4	1129,25		4517				
		шт								
199	СПрайс лист	Стяжка СТ51 21.0050 01.01	8	838,04		6704				
		шт								
200	СПрайс лист	Оголовок ОГ56 21.0050 02.01	2	3055,34		6111				
		шт								
201	СПрайс лист	Хомут Х51 21.0050 01.03	2	184,49		369				
		шт								
202	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	4,76	251,62	4,39	1198	21	249	0,24	1
				42,95	1,66	204	8	118	0,01	0
		м2								
		Переходная анкерная опора ПУАтБ10-14 в составе:								
218	Е0133-103-2 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 таб. 3 п.3.92	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом /с траверсами/	2	3944,34	2517,68	7889	5035	4079	7,56	15
				1246,66	695,62	2493	1391	105	2,90	6
		опора								
219	СПрайс лист	Стойки вибрированные С112-2 21.0050.18	6	26286,59		157720				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
220	СПрайс лист	Крепление подкоса У52 21.0050.10.01	2	1288,96		2578				
		шт								
221	СПрайс лист	Приставка ПТ45	12	1129,25		13551				
		шт								
222	СПрайс лист	Стяжка СТ51 21.0050 01.01	24	838,04		20113				
		шт								
223	СПрайс лист	Траверса ТМ73 21.0050.18.01	2	3744,13		7488				
		шт								
224	СПрайс лист	Траверса ТМ80 21.0050.18.01	2	401,56		803				
		шт								
225	СПрайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	2	261,34		523				
		шт								
226	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	14,28	251,62	4,39	3593	63	752	0,24	3
				42,95	1,66	613	24	118	0,01	0
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2:	Тенге			20 630 252	794 767			2 061
			Тенге			350 583	174 931			661
	Стоимость оборудования -		Тенге			7 151 432				
	Запасные части		Тенге			85 817				
	Тара и упаковка		Тенге			144 745				
	Транспортные расходы		Тенге			221 460				
	Заготов.-складские расходы		Тенге			91 241				
	Комплектация		Тенге			55 727				
	ВСЕГО, стоимость оборудования -		Тенге			7 750 423				
	Стоимость оборудования -		Тенге			7 750 423				
	Материалы -		Тенге			11 734 479				
		Накладные расходы -	Тенге			551 644				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			276				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			82 747				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			841 828				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			22 622 714				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			2 998				
		Сметная заработная плата -	Тенге			608 261				

РАЗДЕЛ 3. Катодная защита

283	Е0125-54-2	Монтаж устройства распределительного катодной защиты УКЗН-А-0,23-3-1-У1	1	36063,88	7376,38	36064	7376	22043	103,62	104
				15964,88	2403,58	15965	2404	120	10,45	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
284	Прайс лист АО Энергопром	Устройство распределительное катодной защиты УКЗН-А-0,23-3-1-У1 низковольтное, с автоматическим регулированием защитного потенциала, с одним блоком катодной защиты	1	1123796,72		1 123 797				
		шт								
285	Е0125-53-1	Монтаж контрольно-измерительного пункта	1	4464,72	834,34	4465	834	4354	23,46	23
				3312,00	315,68	3312	316	120	1,54	2
		шт								
286	СПрайс лист	Стоимость КИП 0-6-0,8	1	8905,96		8 906				
		шт								
287	У3-38-1	Медно-сульфатный электрод сравнения ЭСН-МС2 ПК5	1	166,68	37,19	167	37	158	0,81	1
				129,49	2,91	129	3	120	0,02	0
		шт								
288	СПрайс лист	Стоимость электрода сравнения ЭСН-МС2 ПК5	1	1830,95		1 831				
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3:	Тенге			1 175 228	8 247			128
			Тенге			19 406	2 723			12
	Стоимость оборудования -		Тенге			1 123 797				
	Запасные части		Тенге			13 486				
	Тара и упаковка		Тенге			22 746				
	Транспортные расходы		Тенге			34 801				
	Заготов.-складские расходы		Тенге			14 338				
	Комплектация		Тенге			8 757				
	ВСЕГО, стоимость оборудования -		Тенге			1 217 924				
	Материалы		Тенге			23 778				
		Накладные расходы -	Тенге			26 554				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			13				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			3 983				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4 679				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3:	Тенге			1 300 589				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			153				
		Сметная заработная плата -	Тенге			26 112				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2-1-1:	Тенге			21 805 480	803 013			2 188
			Тенге			369 989	177 655			673
	Стоимость оборудования -		Тенге			8 275 229				
	Запасные части		Тенге			99 303				
	Тара и упаковка		Тенге			167 491				
	Транспортные расходы		Тенге			256 261				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Заготов.-складские расходы		Тенге			105 579				
	Комплектация		Тенге			64 484				
	ВСЕГО, стоимость оборудования -		Тенге			8 968 347				
	Материалы		Тенге			11 758 257				
		Накладные расходы -	Тенге			578 198				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			289				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			86 730				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			846 507				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-1:	Тенге			23 923 303				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			3 151				
		Сметная заработная плата -	Тенге			634 373				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**21 907 492**	**805 964**			**2 803**
			Тенге			**469 051**	**178 615**			**872**
	Стоимость оборудования -		Тенге			8 275 229				
	Запасные части		Тенге			99 303				
	Тара и упаковка		Тенге			167 491				
	Транспортные расходы		Тенге			256 261				
	Заготов.-складские расходы		Тенге			105 579				
	Комплектация		Тенге			64 484				
	ВСЕГО, стоимость оборудования -		Тенге			8 968 346				
	Материалы		Тенге			11 758 257				
		Накладные расходы -	Тенге			684 108				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			342				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			102 617				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			858 982				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			24 143 699				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			4 019				
		Сметная заработная плата -	Тенге			750 282				

Дополнительные затраты на строительство:	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,79%	271 638,82
Выслуга лет, 1%	151 753,53
Дополнительные отпуска, .4%	60 701,41
Итого дополнительные затраты на строительство	484 093,76
Итого с дополнительными затратами на строительство:	24 627 792,76
Итого в базовых ценах 2001г.	24 627 792,76
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	750 282,00
В том числе материалы в ценах 2001г.	11 758 257,00
В том числе оборудование в ценах 2001г.	8 968 346,00
Нормативная трудоемкость, чел-час	4 019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001)				2,17967263185				
		Итого в текущих ценах				**53 680 525,86**				
		В том числе сметная зарплата в текущих ценах				**1 635 369,14**				
		В том числе материалы в текущих ценах				**25 629 150,98**				
		В том числе оборудование в текущих ценах				**19 548 059,42**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				**1 073 610,52**				
		Итого в текущих ценах				**54 754 136,38**				
		Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%				**6 570 496,37**				
		Итого по акту:				**61 324 632,75**				

Заказчик:
Начальник УНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____ М. Игалиев

Подрядчик:
Директор ТОО "ПавлодарЭнергоМонтаж"

_____ С. Крутоус

И.о.начальника СКС и КР УНУ Балбаев Э.Х.

И.о. гл. энергетика УНУ Подгрушный А.В.

Начальник участка ЭХЗиВЛ Дощенко А.В.

И.о.начальника НПС "Б.Чаган" УНУ Уразгалиев А.А.