Форма №2

Заказчик: АО "КазТрансОйл"

Подрядчик: ТОО "ПавлодарЭнергоМонтаж"

Основание: Договор CR133/2015 от 04.03.15 г.

Наименование объекта: "Нефтепровод Узень-Атырау-Самара. Капитальный ремонт ВЛ-10кВ на участке 1191-1237км"

АКТ Р40.32/Р99 -№1

приемки выполненных работ за МАЙ месяц 2015 года по объекту:

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
		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/**	**200**	**465,75**	**0,00**	**93150**	**0**	**97808**	**2,82**	**563**
		опора		**465,75**	**0,00**	**93150**	**0**	**105**	**0,95**	**189**
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/**	**25**	**906,66**	**0,00**	**22667**	**0**	**23800**	**5,50**	**138**
		опора		**906,66**	**0,00**	**22667**	**0**	**105**	**2,11**	**53**
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**	**12,5**	**5278,50**	**0,00**	**65981**	**0**	**69280**	**35,18**	**440**
		1 км		**5278,50**	**0,00**	**65981**	**0**	**105**	**12,18**	**152**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 1-1-1:	**Тенге**			**181 798**	**0**			**1 141**
			Тенге			**181 798**	**0**			**395**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость оборудования -		Тенге			0				
	Материалы -		Тенге			0				
		Накладные расходы -	Тенге			190 888				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			95				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			28 633				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			22 361				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			395 047				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1 631				
		Сметная заработная плата -	Тенге			210 431				

Локальная смета 2-1-1

РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10кВ

		Изоляторы. Линейная арматура								
116	**СПрайс лист**	**Изолятор ШФ20-Г1 SICAM**	**724**	**995,17**		**720501**				
		шт								
117	**СПрайс лист**	**Изолятор натяжной ЛК-70/10-А-4 SICAM**	**141**	**2356,98**		**332334**				
		шт								
118	**С151804-1373 Изм. и доп. вып. 15 СН РК 8.02-04-2002**	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**141**	**241**		**33981**				
		шт								
119	**СПрайс лист**	**Зажим анкерный PA2870P SICAM**	**141**	**8443,21**		**1190493**				
		шт								
121	**СПрайс лист**	**Зажим прокалывающий герметичный с дугозащитным рогом TNDC28401 FA ECL SICAM**	**223**	**7584,22**		**1691282**				
		шт								
124	**С151804-1997 Изм. и доп. вып. 15 СН РК 8.02-04-2002**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р51177-98**	**314**	**163**		**51182**				
		шт								
125	**СПрайс лист**	**Зажим аппаратный А2А-70**	**36**	**460,92**		**16593**				
		шт								
127	**СПрайс лист**	**Вязка спиральная PLCDT2 SICAM**	**724**	**2044,81**		**1480440**				
		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**	**724**	**12**		**8688**				
		шт								
132	**С151804-1530 Изм. и доп. вып. 15 СН РК 8.02-04-2002**	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**141**	**145**		**20445**				
		шт								
134	**Е0133-116-1**	**Установка линейного электрооборудования разрядников с помощью механизмов**	**250**	**2729,20**	**2020,23**	**682301**	**505058**	**278686**	**4,32**	**1084**

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
				708,98	352,68	177244	88171	105	1,22	304
		комплект								
135	СПрайс лист	Разрядник петлевой РДИП-10-4-УХЛ1 SICAM	250	9986,59		2496648				
		шт								
136	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений	36	2458,70	0,00	88513	0	84087	13,80	497
				2458,70	0,00	88513	0	95	0,00	0
		шт								
137	СПрайс лист	Ограничитель перенапряжения AZB 10/12 SICAM	36	9640,55		347060				
		шт								
		Железобетонные элементы и стальные конструкции								
		Опора промежуточная ПоБ10-5 в составе:								
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	223	1901,00	1110,96	423923	247744	222941	3,87	863
				640,41	311,72	142811	69514	105	1,30	290
		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	223	20400,00		4549200				
		шт								
140	СПрайс лист	Оголовок ОГ55-1 Л56-97 01.01	223	5112,02		1139980				
		шт								
141	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	530,7	251,62	4,39	133533	2331	27939	0,24	129
				42,95	1,66	22795	882	118	0,01	5
		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/	13	3944,34	2517,68	51276	32730	26513	7,56	98
				1246,66	695,62	16207	9043	105	2,90	38
		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	26	20400,00		530400				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
144	СПрайс лист	Крепление подкоса У1 Л56-97 04.01	13	1264,74		16442				
		шт								
145	СПрайс лист	Траверса ТМ73 Л56-97 04.02	13	3744,13		48674				
		шт								
146	СПрайс лист	Траверса ТМ60а Л56-97 04.03	13	832,8		10826				
		шт								
147	СПрайс лист	Накладка ОГ52 Л56-97 04.04	13	286,51		3725				
		шт								
148	СПрайс лист	Хомут Х1 Л56-97 01.03	26	193,45		5030				
		шт								
149	СПрайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	13	261,34		3397				
		шт								
150	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	61,9	251,62	4,39	15576	272	3259	0,24	15
				42,95	1,66	2659	103	118	0,01	1
		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				
		шт								
159	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	4,8	251,62	4,39	1209	21	253	0,24	1
				42,95	1,66	206	8	118	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Угловая анкерная опора УАтБ10-26 в составе:								
166	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/	6	3944,34	2517,68	23666	15106	12237	7,56	45
				1246,66	695,62	7480	4174	105	2,90	17
		опора								
167	С143019-91 Изм. И доп. Вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные СВ 105-5 Л56-97.15	18	20400,00		367200				
		шт								
168	СПрайс лист	Крепление подкоса У1 Л56-97 04.01	12	1264,74		15177				
		шт								
169	СПрайс лист	Траверса ТМ73 Л56-97 04.02	6	3744,13		22465				
		шт								
170	СПрайс лист	Траверса ТМ60а Л56-97 04.03	6	832,8		4997				
		шт								
171	СПрайс лист	Накладка ОГ52 Л56-97 04.04	6	286,51		1719				
		шт								
172	СПрайс лист	Хомут Х1 Л56-97 01.03	12	193,45		2321				
		шт								
173	СПрайс лист	Крепление изолятора КИ1 Л56-97 13.01	6	495,84		2975				
		шт								
174	СПрайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	6	261,34		1568				
		шт								
175	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	42,84	251,62	4,39	10779	188	2255	0,24	10
				42,95	1,66	1840	71	118	0,01	0
		м2								
		Угловая анкерная опора УА20-1 в составе:								
176	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								
177	СПрайс лист	Стойки вибрированные СК 22.2-1.1 23.0016-05	2	264566,11		529132				
		шт								
178	СПрайс лист	Траверса ТМ23 23.0016-12	2	6316,69		12633				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	СПрайс лист	Траверса ТМ23-01 23.0016-13	2	4347,31		8695				
		шт								
180	СПрайс лист	Траверса ТМ24-01 23.0016-15	2	8701,6		17403				
		шт								
181	СПрайс лист	Хомут Х500 23.0016-19	2	499,33		999				
		шт								
182	СПрайс лист	Шпильки ША-1 23.0016-20	8	195,54		1564				
		шт								
183	Е0133-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ круг Ду10мм	8	60,09	14,08	481	113	305	0,21	2
				33,64	2,59	269	21	105	0,01	0
		опора								
184	С12041-9 Изм. и вып. 9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Круг Ду10мм	0,0098	44300		434				
		шт								
185	СПрайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	2	261,34		523				
		шт								
186	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	4,76	251,62	4,39	1198	21	250	0,24	1
				42,95	1,66	204	8	118	0,01	0
		м2								
		Ответвительная анкерная опора ОАтБ10-26 в составе:								
187	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	4078	7,56	15
				1246,66	695,62	2493	1391	105	2,90	6
		опора								
188	С143019-91 Изм. и доп. вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные СВ 105-5 Л56-97.18	4	20400,00		81600				
		шт								
189	СПрайс лист	Крепление подкоса У1 Л56-97 04.01	2	1264,74		2529				
		шт								
190	СПрайс лист	Траверса ТМ73 Л56-97 04.02	2	3744,13		7488				
		шт								
191	СПрайс лист	Траверса ТМ60а Л56-97 04.03	2	832,8		1666				
		шт								
192	СПрайс лист	Оголовок ОГ55Л56-97 01.01	2	5112,02		10224				
		шт								
193	СПрайс лист	Хомут Х1 Л56-97 01.03	4	193,45		774				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194	СПрайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	2	261,34		523				
		шт								
195	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	9,52	251,62	4,39	2395	42	502	0,24	2
				42,95	1,66	409	16	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	250	0,24	1
				42,95	1,66	204	8	118	0,01	0
		м2								
		Переходная угловая промежуточная опора ПУПтБ10-14 в составе:								
210	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								
211	СПрайс лист	Стойки вибрированные С112-2 21.0050.14	2	26286,59		52573				
		шт								
212	СПрайс лист	Крепление подкоса У52 21.0050.10.01	1	1288,96		1 289				
		шт								
213	СПрайс лист	Приставка ПТ45	4	1129,25		4517				
		шт								
214	СПрайс лист	Стяжка СТ51 21.0050 01.01	8	838,04		6704				
		шт								

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
215	СПрайс лист	Оголовок ОГ60а 21.0050 14.01	1	7374,71		7375				
		шт								
216	СПрайс лист	Заземляющий проводник ЗП21	1	261,34		261				
		шт								
217	Е0108-4-7	Изоляция ж/бетонных опор битумом за два раза	4,76	251,62	4,39	1198	21	251	0,24	1
				42,95	1,66	204	8	118	0,01	0
		м2								
273	Е010333-А41-1	Транспортировка опор на расстояние 41км	377,48	271,40	271,40	102448	102448	20490	0,00	0
				0,00	54,28	0	20490	100	1,14	430
		т								
274	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	2,8	1265,29	0,00	3543	0	3720	7,72	22
				1265,29	0,00	3543	0	105	0,00	0
		т								
275	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	29,9159	972,90	0,00	29105	0	30560	5,92	177
				972,90	0,00	29105	0	105	0,00	0
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ 2-1-1:	**Тенге**			**17 578 223**	**920 628**			**2 994**
			Тенге			**501 243**	**196 530**			**1 102**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**0**				
	Материалы		Тенге			**16 156 352**				
		Накладные расходы -	Тенге			**726 654**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**363**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			**108 998**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1 098 293**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**19 403 168**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**4 458**				
		Сметная заработная плата -	Тенге			**806 772**				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**17 760 021**	**920 628**			**4 135**
			Тенге			**683 041**	**196 530**			**1 497**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**0**				
	Материалы		Тенге			**16 156 352**				
		Накладные расходы -	Тенге			**917 542**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			**458**				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			**137 631**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1 120 654**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**19 798 215**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			**6 089**				
		Сметная заработная плата -	Тенге			**1 017 203**				

Дополнительные затраты на строительство:	
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,79%	354 388,05
Выслуга лет, 1%	197 982,15
Дополнительные отпуска, 0,4%	79 192,86
Итого дополнительные затраты на строительство	631 563,06
Итого с дополнительными затратами на строительство:	20 429 778,06
Итого в базовых ценах 2001г.	20 429 778,06
В том числе сметная зарплата в ценах 2001г.	1 017 203,00
В том числе материалы в ценах 2001г.	16 156 352,00
В том числе оборудование в ценах 2001г.	[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел-час				6 089				
		Коэффициент пересчета на текущие цены (МРПтек / МРП2001)				2,17967263185				
		Итого в текущих ценах				**44 530 228,11**				
		В том числе сметная зарплата в текущих ценах				**2 217 169,54**				
		В том числе материалы в текущих ценах				**35 215 558,28**				
		В том числе оборудование в текущих ценах				**0,00**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				**890 604,56**				
		Итого в текущих ценах				**45 420 832,67**				
		Налог на добавленную стоимость (НДС), 12%				**5 450 499,92**				
		Итого по акту:				**50 871 332,59**				

Заказчик:

Начальник УНУ ЗФ АО "КазТрансОйл"

_____ **М. Игалиев**

Подрядчик:

Директор ТОО "ПавлодарЭнергоМонтаж"

_____ **С. Крутоус**

Начальник СКС и КР УНУ — Малахова К.М.

Гл. энергетик УНУ — Юдин Ю.Ю.

Начальник участка ЭХЗиВЛ — Дощенко А.В.

Начальник НПС "Б.Чаган" УНУ — Кусайнов М.А.