Форма-2В

Заказчик: **АО "КазТрансОйл"**
Подрядчик: **ТОО "Art Price"**
Основание: **договор № СС1686/2018 от 02.10.2018г.**
Наименование строительства и его адрес: **Изменение точек подключения вдольтрассовой ВЛ-6кВ на участке 80-178 км магистрального нефтепровода "Кенкияк-Орск" Актюбинского нефтепроводного управления**

Акт № 2
приемки выполненных работ за декабрь 2018 года

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	% выполнен ных работ	Сметная стоимость, тенге			Всего, тенге
				строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2. Основные объекты строительства					
		Актюбинского нефтепроводного управления					
		Изменение точек подключения вдольтрассовой ВЛ-6кВ на участке 80-178 км магистрального нефтепровода "Кенкияк-Орск"Актюбинского нефтероводного управления.	36,98%	15 055 701,00	4 043 841,00		19 099 542,00
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		**15 055 701,00**	**4 043 841,00**		**19 099 542,00**
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %				**2 291 945,04**	**2 291 945,04**
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %					**21 391 487,04**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА за декабрь 2018 г.		**15 055 701,00**	**4 043 841,00**	**2 291 945,04**	**21 391 487,04**

Заказчик:
Начальник Актюбинского нефтепроводного управления
АО "КазТрансОйл"

_____ **Утебалиев К.У.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "Art Price"

_____ **Карибжанова А.А.**

Заказчик: **АО "КазТрансОйл"**
Подрядчик: **ТОО "Art Price"**
Наименование строительства и его адрес: **Изменение точек подключения вдольтрассовой ВЛ-6кВ на участке 80-178 км магистрального нефтепровода "Кенкияк-Орск" Актюбинского нефтепроводного управления**

Договор подряда (контракт) № СС1686/2018 от 02.10.2018г.

Акт № 1
приемки выполненных работ за декабрь 2018 года

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: смета 2-1-1 Электроснабжение								
1	**1**	**Ц13-080101-2501 Изм. и доп. вып. 9**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	**2**	**82524,9**	**43492,16**	**165050**	**86984**	**70052**	**31,05**	**62**
				подстанция	**34248,15**	**14399,25**	**68496**	**28799**	**72**	**9,53**	**19**
2	**2**	**5108-0102-0403 РСНБ РК 2015**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, типа AlAgEuM ElECTriC**	**2**	**881021**		**1762042**				
				шт.							
			Отпускная цена		881021		1762042				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		21145				
			Сметная стоимость оборудования				***1783187***				
3	**3**	**5108-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**2**	**452216**		**904432**				
				шт.							
			Отпускная цена		452216		904432				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		10853				
			Сметная стоимость оборудования				***915285***				
4	**7**	**Е11-330208-0103**	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**2**	**14309,96**	**4221,55**	**28620**	**8443**	**18534**	**8,53**	**17**
				комплект	**9958,01**	**1625,63**	**19916**	**3251**	**80**	**1,17**	**2**
5	**8**	**Коммерческое предложение ТОО "Таврида Электрик Астана"**	**Разъединитель трехполюсный с полимерной изоляцией, с приводами ПР-СЭЩ-01 Тяга 5ГК.234.420-03(L 4630мм)-2шт., РЛК СЭЩ-2-II-10/400 УХЛ1**	**2**	**664708,04**		**1329416**				
				компл							
			Отпускная цена		664708		1329416				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		15953				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная стоимость оборудования				*1345369*				
6	17	Ц13-080201-0204 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	136	624,75	353,72	84966	48106	32490	0,21	28
				м кабеля	228,32	103,48	31052	14074	72	0,09	13
7	18	Ц13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	136	537,6	461,49	73113	62763	22506	0,07	9
				м кабеля	76,11	153,73	10351	20908	72	0,11	16
8	22	С123-060616-0424	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвПу2г 3х70/-10 ГОСТ 16442-80	0,2652	37133584		9847826				
				км							
9	24	Ц13-080201-2506	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	4	32051,08	24367,49	128204	97470	44971	6,9	28
				шт.	7610,7	8004,38	30443	32018	72	6,07	24
10	25	С123-061703-1102	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	4	13729		54916				
				шт.							
11	28	Е11-160401-0103 Изм. и доп. вып. 11	Трубы стальные диаметром до 80мм, Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах	18	3358,01	73,25	60444	1319	16937	0,83	15
				м трубопровода	937,14	23	16868	414	98	0,02	0
12	29	С123-010101-0217	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80 толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	18	2002		36036				
				м							
13	30	СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgУ"	Изоляторы подвесные натяжные полимерные SML70/20ГС	36	7708,93		277521				
				шт.							
14	31	СПРАЙС ТОО"ASAR-Building EnErgУ"	Изоляторы фарфоровые штыревые IF27	15	4269,64		64045				
				шт							
15	62	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	4	14730,99	7453,84	58924	29815	32029	6,88	28
				опора	6601,92	3407,22	26408	13629	80	2,3	9
16	63	С121-040405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5 СТ РК 2387-2013	8	34799		278392				
				шт.							
17	64	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	8	2454,66	1393,51	19637	11148	10097	1,05	8
				шт.	1061,15	516,52	8489	4132	80	0,34	3
18	67	СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб"	Траверса ТМ65	3	15955,36		47866				
				шт							
19	68	СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб"	Траверса ТМ66	3	8821,43		26464				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	69	СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб"	Крепление подкоса У 52	3	4464,29		13393				
				шт							
21	70	СПРАЙС лист ТОО"ЭлектроПромСнаб"	Стяжка Г1	8	4071,43		32571				
				шт							
22	72	Е11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	2	1943,66	462,71	3887	925	2674	1,46	3
				ответвление	1480,95	190,27	2962	381	80	0,17	0
23	73	СПРАЙС лист	Траверса ТМ74	2	8821,43		17643				
				шт							
24	74	СПРАЙС лист	Траверса ТМ73	2	15178,57		30357				
				шт							
25	75	СПРАЙС лист	Хомут Х51	4	1160,71		4643				
				шт							
26	79	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	74	262,07	26,21	19393	1940	9523	0,16	12
				м	171,95	6,78	12724	502	72	0,01	0
27	80	СТОО "ТД Электроцентр"	Полоса 40х4 горячеоцинкованная NC2444 DKC	74	1100		81400				
				м							
28	81	Ц13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	38	1389,2	177,09	52790	6729	24703	0,81	31
				шт.	859,74	43,13	32670	1639	72	0,03	1
29	82	СТОО "ТД Электроцентр"	Заземлитель вертикальный диаметром 16 мм.NC1202 DKC	38	5605,36		213004				
				шт							
30	83	СТОО "ТД Электроцентр"	Соединительная муфта.NE1304 DKC	17	3445,54		58574				
				шт							
31	84	СТОО "ТД Электроцентр"	Наконечник вертикального заземлителя.NE1402 DKC	17	2178,57		37036				
				шт							
32	85	СТОО "ТД Электроцентр"	Винт для забивания стержневого заземлителя.NE1404 DKC	17	1108,04		18837				
				шт							
33	86	СТОО "ТД Электроцентр"	Соединитель вертикального заземлителя Ду16мм.NE1302 DKC	17	3445,54		58574				
				шт							
34	87	СТОО "ТД Электроцентр"	Соединитель полоса-полоса с разделительной пластиной 100х100мм.NG3106	18	8838,39		159091				
				шт							
35	88	Е11-340201-0604	Колодец смотровой для заземления, собранные в заводских условиях. Устройство	4	6649,04	2952,15	26596	11809	14489	3,46	14
				колодец	3696,88	1069,32	14788	4277	76	0,68	3
36	89	СТОО "ТД Электроцентр"	Колодец смотровой для заземления 335х240х255, 025003 DKC	4	8833,93		35336				
				шт							
			Итого по разделу: смета 2-1-1 Электроснабжение				16158991				
			Раздел: смета 2-1-2 Архитектурно-строительные решения								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	25,2	160,8	152,9	4052	3853	778	0,01	0
				м3 грунта	7,89	34,98	199	881	72	0,02	1
38	2	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	0,8	1579,73	0	1264	0	910	1,77	1
				м3 грунта	1579,73	0	1264	0	72	0	0
39	3	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	2,6	823,82	0	2142	0	1542	1,12	3
				м3 грунта	823,82	0	2142	0	72	0	0
40	4	С121-130703-1405	Вода техническая	0,26	87		23				
				м3							
41	5	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	23,4	35,39	35,39	828	828	206	0	0
				м3 грунта	0	12,22	0	286	72	0,01	0
42	6	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	23,4	153,08	72,72	3582	1702	1915	0,12	3
				м3	80,36	33,3	1880	779	72	0,03	1
43	7	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	9,1	8982,41	1701,03	81740	15479	32963	3,73	34
				м3 подстилающего слоя	3155,92	697,65	28719	6349	94	0,63	6
44	8	Е11-110101-1303 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм. Устройство	14,08	4181,59	300,58	58877	4232	8185	0,6	9
				м2	521,42	96,99	7342	1366	94	0,08	1
45	9	Е11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементным раствором М50	7,1	865,21	11,41	6143	81	2711	0,44	3
				м2 поверхности	405,47	5,07	2879	36	93	0	0
46	10	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	20	2322,04	1204,26	46441	24085	27354	0,77	15
				шт. сборных конструкций	737,47	421,62	14749	8432	118	0,32	6
47	11	С121-041201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	7,96	23464		186773				
				м3							
48	12	ССЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть п.7	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,96	270		2149				
				м3							
49	13	ССЦ РК 8.04-08-2017,Общая часть,Техчасть таблица 5, п.4	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,96	491,52		3912				
				м3							
50	14	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	28,4	924,01	2,54	26242	72	1151	0,05	1
				м2	58,47	0,25	1660	7	69	0	0
51	15	Е11-130301-0102 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	28,4	924,01	2,54	26242	72	1151	0,05	1
				м2	58,47	0,25	1660	7	69	0	0
52	16	Е11-010203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	13	965,67	791,43	12554	10289	4653	0,23	3
				яма	174,23	322,84	2265	4197	72	0,24	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	19	Е11-090305-0305	Монтаж стоек С-1	0,74204	39603,45	9280,88	29387	6887	11913	19,89	15
				т конструкций	21247,86	2019,66	15767	1499	69	1,54	1
54	20	С121-060801-0301	Стоимость м/конструкций стоек С-1	0,7494604	491550		368397				
				т							
55	21	Е11-090305-0401	Монтаж сетчатых панелей	0,507	100560,71	1629,46	50984	826	34194	99,47	50
				т конструкций	97286,55	458,49	49324	232	69	0,36	0
56	22	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	0,34	513048		174436				
				т							
57	23	С121-050308-0232	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	70,2	1127		79115				
				м2							
58	24	Е11-070111-0201	Ворота распашные. Устройство	1	28639,57	5039,28	28640	5039	29292	20,47	20
				шт.	23008,28	1815,13	23008	1815	118	1,2	1
59	25	С121-130814-1901	Ворота	0,1106	513048		56743				
				т							
60	26	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство	1	10498,12	110,8	10498	111	12253	9,03	9
				шт.	10345,52	38,5	10346	39	118	0,03	0
61	27	С121-130814-1901	Калитки	0,03085	513048		15828				
				т							
62	79	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	64,3	35,39	35,39	2276	2276	566	0	0
				м3 грунта	0	12,22	0	786	72	0,01	1
63	90	Е11-010203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	13	965,67	791,43	12554	10289	4653	0,23	3
				яма	174,23	322,84	2265	4197	72	0,24	3
64	93	Е11-090305-0305	Монтаж стоек С-1	0,74204	39603,45	9280,88	29387	6887	11913	19,89	15
				т конструкций	21247,86	2019,66	15767	1499	69	1,54	1
65	94	С121-060801-0301	Стоимость м/конструкций стоек С-1	0,7494604	491550		368397				
				т							
66	95	Е11-090305-0401	Монтаж сетчатых панелей	0,507	100560,71	1629,46	50984	826	34194	99,47	50
				т конструкций	97286,55	458,49	49324	232	69	0,36	0
67	96	С121-130814-1901	Сварная решетка ограждения	0,34	513048		174436				
				т							
68	97	С121-050308-0232	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	70,2	1127		79115				
				м2							
69	98	Е11-070111-0201	Ворота распашные. Устройство	1	28639,57	5039,28	28640	5039	29292	20,47	20
				шт.	23008,28	1815,13	23008	1815	118	1,2	1
70	99	С121-130814-1901	Ворота	0,1106	513048		56743				
				т							
71	100	Е11-070111-0208	Калитки. Устройство	1	10498,12	110,8	10498	111	12253	9,03	9
				шт.	10345,52	38,5	10346	39	118	0,03	0
72	101	С121-130814-1901	Калитки	0,03085	513048		15828				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	**107**	**С121-050307-0208**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74**	**1**	**382**		**382**				
				кг							
			Итого по разделу: смета 2-1-2 Архитектурно-строительные решения				**2106233**				
	ИТОГО ПО АКТУ:						**18 217 273,00**				
		Итого прямые затраты:		Тенге							
			- материалов, изделий и конструкций	Тенге			**12 504 577,00**				
			- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге			**3 995 890,00**				
		Накладные расходы I уровня		Тенге			**563 046,00**				
		ИТОГО:		Тенге			**18 780 319,00**				
		Сметная прибыль		Тенге			**271 272,00**				
		Заготовительно-складские расходы		Тенге			**47 951,00**				
		ИТОГО по акту:		Тенге			**19 099 542,00**				
			Оборудование				**4 043 841,00**				
			СМР:				**15 055 701,00**				
			Итого по акту в текущих ценах 2018г.	**Тенге**			**19 099 542,00**				
		НДС (12 %)		**Тенге**			**2 291 945,04**				
		ВСЕГО в ценах 2018 г. С НДС		**Тенге**			**21 391 487,04**				

Заказчик:
Начальник Актюбинского нефтепроводного управления
АО "КазТрансОйл"

_____Утебалиев К.У.

Начальник СКС иКР _____Ниязгалиев А.А.

Начальник СГЭ _____Хамитов М.М.

Ведущий инженер СКС иКР _____Кутумов А.Д.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Art Price"

_____Карибжанова А.А.