Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахтуркмунай",Актюбинская область, проспект Санкибай батыра, 173/1, 402, тел.: +8 (7132) 41-71-21** — **980240003816**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алым Инжиниринг",Республика Казахстан, г.Актобе, ул.Г.Жубановой, дом № 15, корпус 1а, к.24** — **990340009365**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №314035/2019/1 от 23.08.2019г. (ЛЭП-6)

Номер документа	Дата составления
00000000047	29.11.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Работы по строительству линий электропередач, Работы по строительству/прокладке линий электропередач: Строительство ЛЭП-6кВ для скважин Тыныштык-1 и В.Сазтобе-1А			Вып.работ	1	19 646 741,02	19 646 741,02
				Итого	1	x	19 646 741,02

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Калниязов Т.У.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Ген. директор / _____ / Т.Исаев
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.11.2019

М.П.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма

Заказчик: Казахтуркмунай
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Алым Инжиниринг, БИН 990340009365, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, УЛИЦА ЖУБАНОВОЙ Г, дом 15/1 а, оф.24, тел.: 8(7132)57-24-01, email: info@alym.kz
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство ВЛ-6кВ для скважины В.Сазтобе-1А и скважины Тыныштык-1
(наименование, адрес)

Объект: Электроснабжение Тыныштык-1, Электроснабжение Сазтобе-1А
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 314035/2019/1 от 23.08.2019

Акт приемки выполненных работ № 1 за ноябрь 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		04-001-001 - Электроснабжение К9А0Ж5									
		Раздел № 1 Строительство ВЛ-10кВ (Тыныштык-1)									
		Раздел № 1.1 Оборудование на напряжение выше 1000В									
1	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1,0	54 086,53	8 826,15	54 086,53	8 826,15	10 726,84	16 891,75	70 978,27
1					17 641,80	3 472,89	17 641,80	3 472,89	-	-0,01	
2	5108-0102-0415	Подстанции комплектные трансформаторные, без лампы и	шт.	1,0	1 095 670,00	-	1 095 670,00		-	-	1 095 670,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2		трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 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			-	-		-	1 095 670,00	-	
3	1308-0103-1102	Трансформатор силовой,масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	138 383,39	43 356,96	138 383,39	43 356,96	16 284,68	40 104,75	178 488,14
3					38 637,00	17 064,04	38 637,00	17 064,04	-	-	
4	5108-0101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1,0	1 125 051,02	-	1 125 051,02		-	-	1 125 051,02
4					-	-		-	1 125 051,02	-	
5	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1,0	2 358,62	88,38	2 358,62	88,38	21,57	955,85	3 314,47
5					1 292,82	34,75	1 292,82	34,75	-	-	
6	2307-0501-0309	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1,0	25 196,00	-	25 196,00		25 196,00	-	25 196,00
6					-	-		-	-	-	
7	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2,0	10 529,56	201,42	21 059,12	402,84	863,92	8 344,35	29 403,48
7					5 724,00	70,69	11 448,00	141,38	-	0,01	
8	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	2,0	8 732,14	-	17 464,28		17 464,28	-	17 464,28
8					-	-		-	-	-	
9	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2,0	6 058,84	681,00	12 117,68	1 362,00	541,16	4 490,52	16 608,20
9					2 862,00	256,42	5 724,00	512,84	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2,0	48 793,00	-	97 586,00		-	-	97 586,00
10					-	-		-	97 586,00	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				2 588 972,64				
		Раздел № 1.2 Кабельно-проводников продукция									
11	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,815	252 993,13	93 756,85	206 189,40	76 411,83	2 946,34	68 151,30	274 340,71
11					71 999,90	32 526,63	58 679,92	26 509,20	-	0,01	
12	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,158925	904 022,00	-	143 671,70		143 671,70	-	143 671,70
12					-	-		-	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				349 861,10				
		Раздел № 1.3 Железобетонные элементы									
13	1133-0203-0205	Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	6,0	4 370,47	1 469,61	26 222,82	8 817,66	-	9 436,27	35 659,08
13					1 328,15	637,74	7 968,90	3 826,44	-	-0,01	
14	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,3	44 155,00	-	13 246,50		13 246,50	-	13 246,50
14					-	-		-	-	-	
15	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3,0	12 037,85	3 184,84	36 113,55	9 554,52	1 998,30	13 131,62	49 245,18
15					3 809,70	1 661,81	11 429,10	4 985,43	-	0,01	
16	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3,0	24 503,12	7 361,60	73 509,36	22 084,80	1 998,30	27 090,96	100 600,32
16					7 445,10	3 842,80	22 335,30	11 528,40	-	-	
17	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	9,0	29 541,00	-	265 869,00		265 869,00	-	265 869,00
17					-	-		-	-	-	
18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция	м2	21,15	1 166,82	18,76	24 678,24	396,77	12 032,02	5 931,73	30 609,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18		боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	поверхности		298,71	2,86	6 317,72	60,49	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				439 639,47				
		Раздел № 1.4 Металлоконструкции									
19	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,18736	671 143,41	17 703,52	125 745,43	3 316,93	97 632,87	10 853,79	136 599,22
19					74 412,00	6 046,50	13 941,83	1 132,87	-	-	
20	2401-0103-0404	Болт Б5	т	0,0012	578 289,00	-	693,95		693,95	-	693,95
20					-	-		-	-	-	
21	2113-0814-2802	Стяжки Г1	т	0,0351	142 853,00	-	5 014,14		5 014,14	-	5 014,14
21					-	-		-	-	-	
22	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	15,0	554,47	21,97	8 317,05	329,55	1 479,75	2 765,69	11 082,60
22					249,48	6,60	3 742,20	99,00	-	-0,14	
23	2404-0207-3943	Накладка кронштейна	шт.	7,0	1 542,00	-	10 794,00		10 794,00	-	10 794,00
23					-	-		-	-	-	
24	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Кронштейн РА1	шт.	2,0	10 469,64	-	20 939,28		20 939,28	-	20 939,28
24					-	-		-	-	-	
25	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Кронштейн РА2	шт.	2,0	3 705,36	-	7 410,72		7 410,72	-	7 410,72
25					-	-		-	-	-	
26	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Вал привода РА3	шт.	4,0	8 107,14	-	32 428,56		32 428,56	-	32 428,56
26					-	-		-	-	-	
27	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Кронштейн РА4	шт.	2,0	1 205,36	-	2 410,72		2 410,72	-	2 410,72
27					-	-		-	-	-	
28	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Кронштейн РА5	шт.	2,0	1 205,36	-	2 410,72		2 410,72	-	2 410,72
28					-	-		-	-	-	
29	1133-0109-0106	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,1149	154 726,89	68 360,12	17 778,12	7 854,58	365,81	5 135,53	22 913,65
29					38 487,40	17 382,18	4 422,20	1 997,21	-	-	
30	2106-0801-0101	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	т	0,1149	439 366,00	-	50 483,15		50 483,15	-	50 483,15
30					-	-		-	-	-	
31	2404-0207-2312	Кронштейн У1	шт.	3,0	1 545,00	-	4 635,00		4 635,00	-	4 635,00
31					-	-		-	-	-	
32	2404-0207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	т	0,0144	106 882,00	-	1 539,10		1 539,10	-	1 539,10
32					-	-		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу:	тенге				290 599,94				
		Раздел № 1.5 Линейная арматура									
33	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0	781,00	-	9 372,00		9 372,00	-	9 372,00
33					-	-		-	-	-	
34	2404-0207-4709	Вязка проволочная	комплект	19,0	561,00	-	10 659,00		10 659,00	-	10 659,00
34					-	-		-	-	-	
35	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	19,0	52,00	-	988,00		988,00	-	988,00
35					-	-		-	-	-	
36	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6,0	54,00	-	324,00		324,00	-	324,00
36					-	-		-	-	-	
37	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0	1 524,00	-	9 144,00		9 144,00	-	9 144,00
37					-	-		-	-	-	
38	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16,0	383,00	-	6 128,00		6 128,00	-	6 128,00
38					-	-		-	-	-	
39	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0	603,00	-	7 236,00		7 236,00	-	7 236,00
39					-	-		-	-	-	
40	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9,0	548,00	-	4 932,00		4 932,00	-	4 932,00
40					-	-		-	-	-	
41	2404-0107-0205	Изоляторы стержневые фарфоровые для контактной сети ПСФ 70-3/05-01 УХЛ1 СТ РК ГОСТ Р 51203-2004	шт.	12,0	16 423,00	-	197 076,00		197 076,00	-	197 076,00
41					-	-		-	-	-	
42	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0	1 070,00	-	6 420,00		6 420,00	-	6 420,00
42					-	-		-	-	-	
43	2404-0102-0226	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	25,0	2 760,00	-	69 000,00		69 000,00	-	69 000,00
43					-	-		-	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				321 279,00				
		Раздел № 1.6 Материалы заземления									
44	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	6,0	554,47	21,97	3 326,82	131,82	591,90	1 106,27	4 433,04
44					249,48	6,60	1 496,88	39,60	-	-0,05	
45	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный	т	0,005328	204 457,00	-	1 089,35		1 089,35	-	1 089,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45		круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)			-	-		-	-	-	
46	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	18,0	554,47	21,97	9 980,46	395,46	1 775,70	3 318,83	13 299,12
46					249,48	6,60	4 490,64	118,80	-	-0,17	
47	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,02844	204 457,00	-	5 814,76		5 814,76	-	5 814,76
47					-	-		-	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				20 211,39				
		Раздел № 1.7 Стандартные изделия									
48	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00176	671 147,73	17 703,52	1 181,22	31,16	917,13	101,96	1 283,18
48					74 412,00	6 046,50	130,97	10,64	-	-	
49	2113-0201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	664 573,00	-	731,03		731,03	-	731,03
49					-	-		-	-	-	
50	2113-0202-0104	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	710 425,00	-	312,59		312,59	-	312,59
50					-	-		-	-	-	
51	2113-0203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,22	735,00	-	161,70		161,70	-	161,70
51					-	-		-	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				2 386,54				
		Раздел № 1.8 Заземление КТП-250/6/0,4кВ									
52	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20,0	748,64	24,26	14 972,80	485,20	7 702,60	2 904,26	17 877,00
52					194,04	7,64	3 880,80	152,80	-	-0,06	
53	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8,0	3 842,30	162,85	30 738,40	1 302,80	15 805,44	5 868,58	36 607,04
53					970,20	48,65	7 761,60	389,20	-	0,06	
		ИТОГО по разделу:	тенге				45 711,20				
		Раздел № 1.9 Подставка под КТП -10(6)/0,4									
54	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из	т конструкций	0,42	117 881,71	22 887,46	49 510,32	9 612,73	3 189,97	16 518,19	66 028,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54		листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж			48 070,10	8 928,51	20 189,44	3 749,97	-	-0,01	
55	2301-0301-0161	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	14,4	3 803,00	-	54 763,20		54 763,20	-	54 763,20
55					-	-		-	-	-	
56	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13	225 681,00	-	29 338,53		29 338,53	-	29 338,53
56					-	-		-	-	-	
57	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04	270 761,00	-	10 830,44		10 830,44	-	10 830,44
57					-	-		-	-	-	
58	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,015	223 377,00	-	3 350,66		3 350,66	-	3 350,66
58					-	-		-	-	-	
59	2105-0111-0112	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,04	241 782,00	-	9 671,28		9 671,28	-	9 671,28
59					-	-		-	-	-	
60	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,18	130,85	2,27	1 593,75	27,65	576,97	405,28	1 999,10
60					47,94	0,29	583,91	3,53	-	0,07	
61	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,42	109,12	1,63	45,83	0,68	25,19	8,20	54,02
61					28,01	0,29	11,76	0,12	-	-0,01	
		ИТОГО по разделу:	тенге				159 104,01				
		Раздел № 1.10 Заземление РЛНД									
62	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	1,0	3 842,30	162,85	3 842,30	162,85	1 975,68	733,57	4 575,88
62					970,20	48,65	970,20	48,65	-	0,01	
63	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	9,0	621,76	17,19	5 595,84	154,71	1 976,67	1 468,53	7 064,37
63					221,76	4,86	1 995,84	43,74	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу:	тенге				9 438,14				
		Раздел № 1.11 Перевозка									
64	4131-0101-0901	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	690,0	405,00	405,00	279 450,00	279 450,00	-	-	279 450,00
64					-	-	-	-	-	-	
65	4101-0205-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	690,0	3 369,00	3 369,00	2 324 610,00	2 324 610,00	-	-	2 324 610,00
65					-	-	-	-	-	-	
66	4101-0205-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	690,0	2 380,00	2 380,00	1 642 200,00	1 642 200,00	-	-	1 642 200,00
66					-	-	-	-	-	-	
67	4131-0101-0902	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	690,0	405,00	405,00	279 450,00	279 450,00	-	-	279 450,00
67					-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				4 525 710,00				
		ИТОГО по разделу:	тенге				8 752 913,43				
		ИТОГО по смете:	тенге				8 752 913,43				
		04-002-001 - Электроснабжение К9А0Ж5									
		Раздел № 1 Строительство ВЛ-10кВ (Сазтобе-1А)									
		Раздел № 1.1 Оборудование на напряжение выше 1000В									
68	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1,0	54 086,53	8 826,15	54 086,53	8 826,15	10 726,84	16 891,75	70 978,27
1					17 641,80	3 472,89	17 641,80	3 472,89	-	-0,01	
69	5108-0102-0415	Подстанции комплектные	шт.	1,0	1 095 670,00	-	1 095 670,00		-	-	1 095 670,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2		трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 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			-	-		-	1 095 670,00	-	
70	1308-0103-1102	Трансформатор силовой,масляный реактор, масса до 3 т. Монтаж оборудования	шт.	1,0	138 383,39	43 356,96	138 383,39	43 356,96	16 284,68	40 104,75	178 488,14
3					38 637,00	17 064,04	38 637,00	17 064,04	-	-	
71	5108-0101-0106	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1,0	982 762,00	-	982 762,00		-	-	982 762,00
4					-	-		-	982 762,00	-	
72	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1,0	2 358,62	88,38	2 358,62	88,38	21,57	955,85	3 314,47
5					1 292,82	34,75	1 292,82	34,75	-	-	
73	2307-0501-0309	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1,0	25 196,00	-	25 196,00		25 196,00	-	25 196,00
6					-	-		-	-	-	
74	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	2,0	10 529,56	201,42	21 059,12	402,84	863,92	8 344,35	29 403,48
7					5 724,00	70,69	11 448,00	141,38	-	0,01	
75	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	2,0	8 732,14	-	17 464,28		17 464,28	-	17 464,28
8					-	-		-	-	-	
76	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2,0	6 058,84	681,00	12 117,68	1 362,00	541,16	4 490,52	16 608,20
9					2 862,00	256,42	5 724,00	512,84	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2,0	48 793,00	-	97 586,00		-	-	97 586,00
10					-	-		-	97 586,00	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				2 446 683,62				
		Раздел № 1.2 Кабельно-проводников продукция									
78	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,13	252 993,11	93 756,85	285 882,21	105 945,24	4 085,11	94 491,99	380 374,18
11					71 999,90	32 526,63	81 359,89	36 755,09	-	-0,02	
79	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,22035	904 022,00	-	199 201,25		199 201,25	-	199 201,25
12					-	-		-	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				485 083,46				
		Раздел № 1.3 Железобетонные элементы									
80	1133-0203-0205	Плиты анкерные объемом до 0,35 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4,0	4 370,47	1 469,61	17 481,88	5 878,44	-	6 290,85	23 772,72
13					1 328,15	637,74	5 312,60	2 550,96	-	-0,01	
81	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	44 155,00	-	8 831,00		8 831,00	-	8 831,00
14					-	-		-	-	-	
82	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	6,0	12 037,85	3 184,84	72 227,10	19 109,04	3 996,60	26 263,25	98 490,36
15					3 809,70	1 661,81	22 858,20	9 970,86	-	0,01	
83	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2,0	24 503,12	7 361,60	49 006,24	14 723,20	1 332,20	18 060,64	67 066,88
16					7 445,10	3 842,80	14 890,20	7 685,60	-	-	
84	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	10,0	29 541,00	-	295 410,00		295 410,00	-	295 410,00
17					-	-		-	-	-	
85	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция	м2	23,5	1 166,82	18,76	27 420,27	440,86	13 368,92	6 590,82	34 011,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18		боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	поверхности		298,71	2,86	7 019,68	67,21	-	-0,01	
		ИТОГО по разделу:	тенге				470 376,49				
		Раздел № 1.4 Металлоконструкции									
86	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,16018	671 143,34	17 703,52	107 503,74	2 835,75	83 469,44	9 279,24	116 782,98
19					74 412,00	6 046,50	11 919,31	968,53	-	-	
87	2401-0103-0404	Болт Б5	т	0,0012	578 289,00	-	693,95		693,95	-	693,95
20					-	-		-	-	-	
88	2113-0814-2802	Стяжки Г1	т	0,0234	142 853,00	-	3 342,76		3 342,76	-	3 342,76
21					-	-		-	-	-	
89	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	13,0	554,48	21,97	7 208,24	285,61	1 282,45	2 396,94	9 605,18
22					249,48	6,60	3 243,24	85,80	-	-	
90	2404-0207-3943	Накладка кронштейна	шт.	6,0	1 542,00	-	9 252,00		9 252,00	-	9 252,00
23					-	-		-	-	-	
91	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Кронштейн РА1	шт.	2,0	10 469,64	-	20 939,28		20 939,28	-	20 939,28
24					-	-		-	-	-	
92	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Кронштейн РА2	шт.	2,0	3 705,36	-	7 410,72		7 410,72	-	7 410,72
25					-	-		-	-	-	
93	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Вал привода РА3	шт.	4,0	8 107,14	-	32 428,56		32 428,56	-	32 428,56
26					-	-		-	-	-	
94	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Кронштейн РА4	шт.	2,0	1 205,36	-	2 410,72		2 410,72	-	2 410,72
27					-	-		-	-	-	
95	СТПР-АЙСЛ-ИСТ0	Кронштейн РА5	шт.	2,0	1 205,36	-	2 410,72		2 410,72	-	2 410,72
28					-	-		-	-	-	
96	1133-0109-0106	Траверсы порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,1492	154 726,88	68 360,12	23 085,25	10 199,33	475,01	6 668,59	29 753,84
29					38 487,40	17 382,18	5 742,32	2 593,42	-	-	
97	2106-0801-0101	ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	т	0,1492	439 366,00	-	65 553,41		65 553,41	-	65 553,41
30					-	-		-	-	-	
98	2404-0207-2312	Кронштейн У1	шт.	2,0	1 545,00	-	3 090,00		3 090,00	-	3 090,00
31					-	-		-	-	-	
99	2404-0207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98	т	0,0154	106 882,00	-	1 645,98		1 645,98	-	1 645,98
32					-	-		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу:	тенге				286 975,33				
		Раздел № 1.5 Линейная арматура									
100	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0	781,00	-	9 372,00		9 372,00	-	9 372,00
33					-	-		-	-	-	
101	2404-0207-4709	Вязка проволочная	комплект	22,0	561,00	-	12 342,00		12 342,00	-	12 342,00
34					-	-		-	-	-	
102	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	28,0	52,00	-	1 456,00		1 456,00	-	1 456,00
35					-	-		-	-	-	
103	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0	1 524,00	-	9 144,00		9 144,00	-	9 144,00
36					-	-		-	-	-	
104	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0	383,00	-	4 596,00		4 596,00	-	4 596,00
37					-	-		-	-	-	
105	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,0	603,00	-	7 236,00		7 236,00	-	7 236,00
38					-	-		-	-	-	
106	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10,0	548,00	-	5 480,00		5 480,00	-	5 480,00
39					-	-		-	-	-	
107	2404-0107-0205	Изоляторы стержневые фарфоровые для контактной сети ПСФ 70-3/05-01 УХЛ1 СТ РК ГОСТ Р 51203-2004	шт.	12,0	16 423,00	-	197 076,00		197 076,00	-	197 076,00
40					-	-		-	-	-	
108	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0	1 070,00	-	6 420,00		6 420,00	-	6 420,00
41					-	-		-	-	-	
109	2404-0102-0226	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	28,0	2 760,00	-	77 280,00		77 280,00	-	77 280,00
42					-	-		-	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				330 402,00				
		Раздел № 1.6 Материалы заземления									
110	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	8,0	554,48	21,97	4 435,84	175,76	789,20	1 475,04	5 910,88
43					249,48	6,60	1 995,84	52,80	-	-	
111	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,007104	204 457,00	-	1 452,46		1 452,46	-	1 452,46
44					-	-		-	-	-	
112	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из	м	24,0	554,48	21,97	13 307,52	527,28	2 367,60	4 425,11	17 732,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45		круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям			249,48	6,60	5 987,52	158,40	-	0,01	
113	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,03792	204 457,00	-	7 753,01		7 753,01	-	7 753,01
46					-	-		-	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				26 948,83				
		Раздел № 1.7 Стандартные изделия									
114	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,00176	671 147,73	17 703,52	1 181,22	31,16	917,13	101,96	1 283,18
47					74 412,00	6 046,50	130,97	10,64	-	-	
115	2113-0201-0105	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	664 573,00	-	731,03		731,03	-	731,03
48					-	-		-	-	-	
116	2113-0202-0104	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	710 425,00	-	312,59		312,59	-	312,59
49					-	-		-	-	-	
117	2113-0203-0204	Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,22	735,00	-	161,70		161,70	-	161,70
50					-	-		-	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				2 386,54				
		Раздел № 1.8 Заземление КТП-250/6/0,4кВ									
118	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20,0	748,64	24,26	14 972,80	485,20	7 702,60	2 904,26	17 877,00
51					194,04	7,64	3 880,80	152,80	-	-0,06	
119	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8,0	3 842,30	162,85	30 738,40	1 302,80	15 805,44	5 868,58	36 607,04
52					970,20	48,65	7 761,60	389,20	-	0,06	
		ИТОГО по разделу:	тенге				45 711,20				
		Раздел № 1.9 Подставка под КТП -10(6)/0,4									
120	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,42	117 881,71	22 887,46	49 510,32	9 612,73	3 189,97	16 518,19	66 028,50
53					48 070,10	8 928,51	20 189,44	3 749,97	-	-0,01	
121	2301-0301-0161	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	14,4	3 803,00	-	54 763,20		54 763,20	-	54 763,20
54					-	-		-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13	225 681,00	-	29 338,53		29 338,53	-	29 338,53
55					-	-		-	-	-	
123	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,04	270 761,00	-	10 830,44		10 830,44	-	10 830,44
56					-	-		-	-	-	
124	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,015	223 377,00	-	3 350,66		3 350,66	-	3 350,66
57					-	-		-	-	-	
125	2105-0111-0112	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,04	241 782,00	-	9 671,28		9 671,28	-	9 671,28
58					-	-		-	-	-	
126	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12,18	130,85	2,27	1 593,75	27,65	576,97	405,28	1 999,10
59					47,94	0,29	583,91	3,53	-	0,07	
127	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,42	109,12	1,63	45,83	0,68	25,19	8,20	54,02
60					28,01	0,29	11,76	0,12	-	-0,01	
		ИТОГО по разделу:	тенге				159 104,01				
		Раздел № 1.10 Заземление РЛНД									
128	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	1,0	3 842,30	162,85	3 842,30	162,85	1 975,68	733,57	4 575,88
61					970,20	48,65	970,20	48,65	-	0,01	
129	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	9,0	621,76	17,19	5 595,84	154,71	1 976,67	1 468,53	7 064,37
62					221,76	4,86	1 995,84	43,74	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				9 438,14				
		Раздел № 1.11 Перевозка									
130	4131-0101-0901	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	690,0	405,00	405,00	279 450,00	279 450,00	-	-	279 450,00
63					-	-	-	-	-	-	

СМЕТА РК 2018 s/n 0206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	4101-0205-1902	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 200 км	т	690,0	3 369,00	3 369,00	2 324 610,00	2 324 610,00	-	-	2 324 610,00
64					-	-	-	-	-	-	
132	4101-0205-1991	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 200 км	т·км	690,0	2 380,00	2 380,00	1 642 200,00	1 642 200,00	-	-	1 642 200,00
65					-	-	-	-	-	-	
133	4131-0101-0902	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Разгрузка	т	690,0	405,00	405,00	279 450,00	279 450,00	-	-	279 450,00
66					-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО по разделу:	тенге				4 525 710,00				
		ИТОГО по разделу:	тенге				8 788 819,62				
		ИТОГО по смете:	тенге				8 788 819,62				
		Всего по акту									17 541 733,05
	Кодекс РК от 10.12.2008 № 99-IV, ст.268	Сумма НДС									2 105 007,97
		Всего по акту									19 646 741,02

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019г.

Сдал (Подрядчик)

Принял (Закзчик)

Директор: Калниязов Т.У.

Зам. Начальника ЦДНГ №1 Танатов Қ.Б.

Инженер энергетик: Алимбаев А.Е.

Инженер по надзору за строительством Кожанов А.Б.

Инженер технического надзара ТОО "НПФ Мунаайгаз ижиниринг ЛТД" Изтлеуов Ж.Б./Бекеев Е.А.

Қазақстан Республикасы Ақтөбе қаласы "Алым Инжиниринг" ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ город Актобе Республика Казахстан

ЖШС "ҚАЗАҚТҮРІКМҰНАЙ" МДАО "ЕЛЕМЕС"