Заказчик: ТОО "Коринская ГЭС"
Генподрядчик: ТОО "АСПМК-519"
Наименование строительства: "Строительство сооружений ГЭС на реке Кора"
Договор подряда №30/15-1 от 01 июля 2015года.

АКТ приемки выполненных работ за октябрь 2017год.

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед., тенге с НДС	Стоимость, тенге с НДС
	ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС 1				
III	**Плотина**				**11 681 154**
1.	**Земляные работы**	**м3**			
1.4.	Разработка , транспортировка, складирование и укладка скального грунта (крупно-габаритный камень)	м3	385,00	4 165,65	1 603 775
2.	**Бетонные работы**	**м3**			
	Бетон В15	м3	5,375	40 430,40	217 313
3.	**Прочие работы**				
3.1.	Глубинная цементация	п.м.	180,00	7 000,00	1 260 000
4.	**Гидромеханическое оборудование**	**т**			
4.2.5.	Монтаж лебедки масса до 5т	т	1,00	82 901,09	82 901
	Натяжной механизм (лебедка) б/п	шт	1,00	4 536 617,00	4 536 617
10.	**Устройство бонового заграждения**	тенге			1 118 527
10.1.	Боны б/п	к-т	20,00	42 223,003	844 460
10.2.	Боны из бочек окр.	к-т	60,00	33 625,995	2 017 560
IV	**Канал - отстойник**				1 118 850
1.	**Земляные работы**	**м3**			0
1.3.	Качественная насыпь	м3	2 237,70	500,00	1 118 850
V	**Водоприемник - 1 ГЭС. Напорный бассейн.**				3 867 921
1.	**Земляные работы**	**м3**			0
1.2.	Скальная открытая выемка	м3	18,60	84 288,76	1 567 771
2.	**Бетонные работы**	**м3**			0
2.1.	Ж/бетон В25	м3	18,00	40 430,40	727 747
6	**Транспортные расходы**	тенге			1 215 965
14	Укладка труб диам 219мм, диам. 500мм	км	0,028	12729919,00	356 438
IX	**Здание станции. Верхнее строение и пристройка**				33 557 867
2.10.	Обрамление оконных, дверных проемов и углов здания фасонными изделиями	м	597,6	2 470,73	1 476 508
3.	**Внутренняя отделка с учетом стоимости материалов**				
	Водоэмульсионная окраска стен	м2	164	2794,34	458 272
	Масляная окраска стальных поверхностей	м2	930	805,94	749 524
3.10.	Штукатурка стен Л-1	м2	164	8535,86	1 399 881
4.	**Прочие работы. СМР**				0
4.12.	Устройство ограждения приямков в турбинном зале	т	0,271	1 100 837,83	298 327
4.13.	Монтаж лестниц для спуска в колодцы, отвод канал	т	1,1334	243 901,68	276 438
4.13.1.	Швеллер №16 L3200	шт	2	13968,0016	27 936
4.13.2.	Крышка для испытания крана окр.	шт	1	35949,9952	35 950
4.13.3.	Крышка для ремонта вала окр.	шт	1	29074,0016	29 074
4.13.4.	Металлическая крышка МК2 б/покр.	шт	1	22087,0048	22 087
4.13.5.	Швеллер стальной гнутый равнополочный 200х80х2 L=0,5м. окр.	шт	3	990,0016	2 970
4.13.6.	Швеллер стальной гнутый равнополочный 200х80х2 L=3м. окр.	шт	3	5915	17 745

4.13.7.	Швеллер стальной гнутый равнополочный 200х80х4 б/покр.	м	36	3241,9968	116 712
4.13.8.	Стекло 1700х1480	шт	1	748,0032	748
4.13.9.	Стекло 630х1480	шт	1	1760,9984	1 761
4.13.10.	Подкрановые балка (с метизами) окр.	компл	1	1549243,002	1 549 243
4.14.	Прокладка трубопроводов канализации и водопровода из полиэтиленовых труб.	м	30,00	4 571,59	137 148
4.15.	Монтаж водяной системы ТВС и системы пожаротушения, масляных трубопроводов, воздушной системы компрессоров, рессиверов.	тенге			19 321 954
	Болт М 12х70 оцинк.	шт	60	67,00	4 020
	Болт М 16х40 оцинк.	шт	46	74,30	3 418
	Болт М 16х50 оцинк.	шт	336	39,28	13 198
	Болт М 16х65 б/покр.	шт	32	138,00	4 416
	Болт М 16х80 оцинк.	шт	60	122,00	7 320
	Болт М 16х90 в комплекте оцинк.	компл	140	213,00	29 820
	Вилка крепления сервопривода	шт	1	84 506,00	84 506
	Заглушка на трубу охлаждения DN300 S=12мм б/покр.	шт	2	3 476,00	6 952
	Колено отсасывающей трубы б/покр.	компл	1	542 927,00	542 927
	Конусный палец верхней крестовины генератора б/покр.	шт	7	2 376,00	16 632
	Конусный палец для нижнего подшипника агрегата №3,4	шт	20	2 376,00	47 520
	Конусный палец М16 б/покр.	шт	8	2 376,00	19 008
	Косынка 120х120мм	шт	5	217,00	1 085
	Переходник б/покр.	шт	1	22 630,00	22 630
	Переходник для датчика уровня воды в масле б/покр.	шт	4	6 811,00	27 244
	Пластина металлическая S-12мм б/покр.	шт	6	2 430,00	14 580
	Пластина на большой затвор б/покр.	шт	1	7 993,00	7 993
	Пластина на малый затвор б/покр.	шт	1	4 227,00	4 227
	Пластина, лист S=25 б/покр.	шт	2	7 400,01	14 800
	Регулировочные шайбы для подшипников S=6мм, ф44мм б/покр.	шт	16	1 204,00	19 264
	Регулировочный штуцер б/покр.	шт	1	1 909,00	1 909
	Система охлаждения агрегата А1 б/покр.	компл	1	244 205,00	244 205
	Система охлаждения агрегата А2 б/покр.	компл	1	244 205,00	244 205
	Система охлаждения агрегата А3 б/покр.	компл	1	174 456,00	174 456
	Система охлаждения агрегата А4 б/покр.	компл	1	174 456,00	174 456
	Система пневматического дожима большого и малого затворов б/покр.	компл	2	142 149,00	284 298
	Соединительный патрубок отсасывающей трубы б/покр.	компл	1	393 977,00	393 977
	Тройник трубопроводный DN300 б/покр.	шт	2	26 397,00	52 794
	Труба 120х120 L=1000	шт	4	5 964,00	23 856
	Труба 120х120 L=1800	шт	1	10 382,00	10 382
	Труба 120х120 L=3060	шт	2	17 324,00	34 648
	Труба 73х5,5мм б/покр.	тн	0,06	242 593,31	14 556
	Труба 89х6 б/покр.	м	18,23	2 123,34	38 709
	Труба 89х6,5 б/покр.	тн	0,153	174 968,08	26 770
	Труба бесшовная 60х6 б/покр.	шт	88,39	1 961,37	173 365
	Труба бесшовная 89х5 б/покр.	тн	0,095	174 968,05	16 622
	Труба стальная водогазопроводная Ц-80х3,5-7500мм оцинк.	шт	1	14 041,00	14 041
	Труба стальная горячекатанная бесшовная ф76мм S=3,5мм б/покр.	м	65	1 531,00	99 515
	Шайба 12П оцинк.	шт	60	4,80	288

	Шайба 16 оцинк.	шт	296	8,20	2 427
	Шайба 16Г оцинк.	шт	60	6,10	366
	Шайба 16П оцинк.	шт	402	6,54	2 629
	Шайба 42 б/покр.	шт	10	135,00	1 350
	Шайба 60 б/покр.	шт	10	149,00	1 490
	Шпилька М30 окр.	шт	4	1 881,01	7 524
	Шпильки, круг ф18мм L=3000мм б/покр.	шт	10	2 230,00	22 300
	Шпильки, круг ф20мм L=3000мм б/покр.	шт	24	2 470,00	59 280
	Оборудование масляной, водяной, воздушной и противопожарной систем				
	Система технического водоснабжения в комплекте	к-т	1		
	Система очистки турбинного масла в комплекте	к-т	1		
	Система очистки изоляционного масла в комплекте	к-т	1		
	Воздушный компрессор LU 11-8	к-т	2		
	Воздушный ресивер PN1.0MPa V1.0m3	к-т	2		
	Дренажная система в комплекте:				
	Самовсасывающий насос для воды 80WFB-A, 6/26m,	к-т	2		
	Насос откачки сточных вод ZW 65-25-30	шт	2		
	Противопожарная система в комплекте:				
	Пожарный насос SBD 5/50-150 SBL	шт	2		
	У-образный водяной фильтр Y-200	шт	2		
	Комплектующие для масляной, водяной, воздушной и противопожарной систем:				
	Ящик с пожарным гидрантом в комплекте SG24A65	к-т	14		
	Огнетушитель не заряженный MFABC4 в комплекте	к-т	4		
	Гайка М16-М24	шт	1376		
	Болт М16-24*60-90	шт	688		
	Стальная пластина SND 158-16-3	к-т	36		
	Тройник трубопроводный (DN150-DN200)	шт	32		
	Фланец стальной плоский приварной Pn0/25MPa (DN	шт	4		
	Металлическая уплотнительная прокладка (DN 138)	шт	6		
	Стальной переходникт (DN 80*DN20-65)	шт	22		
	Измеритель давления YZ-100 (0.1~0-0.25MPa)	шт	6		
	Измеритель давления YX-100 (0~0.6MPa)	шт	10		
	Измеритель давления Y-100 (0~1.6MPa)	шт	2		
	Датчик давления XPT-133 (0~0.1MPa)	шт	3		
	Устройство контроля вибраций TDS-ZD6200A	к-т	4		
	Концевой выключатель	шт	8		
	Устройство управления пожарной сигнализацией ANF	шт	1		
	Датчик дыма FA1018	шт	8		
	Датчик температуры FA1016	шт	8		
	Тройник трубопроводный (DN20-DN50)	шт	55		
	Фланец стальной плоский приварной Pn1.0MPa (DN65	шт	16		
	Металлическая уплотнительная прокладка (DN 102-37	шт	156		
	Стальной переходник (DN32-125*DN15-65)	шт	36		
	Соеденительная муфта SNS 237-7-1-3	шт	21		
	Задвижка Z45T-10/DN80	шт	6		
	Обратный клапан J11H-16 (DN15-DN50)	шт	25		
	Электрическая поворотная заслонка D941X-16 (DN-30	шт	0		
	Фланец трубный (DN-200)	шт	34		
	Обратный клапан H11H-10 (D20-DN50)	шт	4		
	Обратный клапан H44H-10 (DN50)	шт	2		
	Шаровый кран Q11H-16 (DN15-DN20)	шт	17		
	Соеденитель для шланга PN1. 0MPa (DN15-DN50)	шт	31		
	Воздушный клапан P11X-10C (DN15)	шт	4		
	Стальной сварной отвод (DN20-125)	шт	70		
	Стальной Т-образный редуктор (DN25-125)	шт	27		
	Тройник трубный (DN15-100)	шт	36		
	Отвод 90° (DN20-DN50)	шт	86		
	Муфта соединительная (DN20-DN50)	шт	60		
	Клапан H42X-2.5 (DN100)	шт	2		

	Поворотный кран X13T-10 (DN15)	шт	21		
	Задвижка Z41H-10C/DN200	шт	6		
	Обратный клапан (DN300)	шт	0		
	Задвижка Z41H-10C/DN250	шт	5		
	Задвижка Z41H-10C/DN100-DN150	шт	8		
	Электрическая поворотная заслонка (DN125-DN200)	шт	4		
	Фланец стальной плоский приварной (DN50-DN250)	шт	82		
	Отвод 90° (DN200-DN300)	шт	17		
	Лента уплотнительная	шт	200		
	Обратный клапан J41H-10 (DN100-DN200)	шт	8		
	Обратный клапан H44H-10 (DN200)	шт	3		
	Тройник трубный (DN200-DN300)	шт	0		
	Фланец стальной плоский приварной (DN300)	шт	0		
	Тройник трубный (DN200)	шт	6		
	Отвод 90° (DN20-DN50)	шт	16		
	Компенсанционное соединения (DN125-DN300)	к-т	0		
	Редуктор (DN200-DN250)	шт	6		
	Перепускной предохранительный клапан Y42H-16C (D	шт	2		
	Предохранительный клапан A41H-16C (DN300)	шт	2		
	Тройник трубопроводный (DN300)	шт	4		
	Электрическая электронная заслонка (DN200)	шт	2		
	Стальная труба (DN15-DN168)	м	528		
	Стальная труба (DN169-DN300)	м	227,3		
	Труба оцинкованная DN100x5	м	80		
	Медная шина	шт	14		
	Труба оцинкованная (DN15-DN168)	м	508		
	Труба оцинкованная (DN169-DN200)	м	108		
	Стальная труба (DN20-DN50)	м	225		
5.	Транспортные расходы	тенге			4 623 611
XII	**Открытый канал - 1**				11 935 018
1.	**Земляные работы**	**м3**			0
1.1.	Нескальная открытая выемка	м3	3 121,70	320,00	998 944
1.4.	Качественная насыпь	м3	3 121,70	500,00	1 560 850
2.	**Бетонные работы**	**м3**			0
2.1.	Ж/бетон B25	м3	28,00	40 430,40	1 132 051
2.4.	Ж/бетон B15	тенге	154,00	40 430,40	6 226 282
	Транспортные расходы	тенге.			2 016 891
XIV	**Холостой водосброс (Верхнекоринский канал)**				1 075 506
2.	**Бетонные работы**	**м3**			0
	Ж/Бетон B25	м3	24,50	40 430,40	990 545
2.2.	Бетон B7,5	м3	3,30	25 745,94	84 962
XXI	**Подстанция 110-10кВ**				43 355 175
	Монтаж разъединителя , напряжением 110 и 150кВ	комп	7	156 206,40	1 093 445
	Монтаж трансформатора тока, напряжением 110кв	комп	3	75 611,47	226 834
	Измеритель двухканальный ТРМ202-Щ1РР	шт	1	76 422,07	76 422
4.	**Материалы и оборудование.**				0
	Разъединитель трехполюсный горизонтально-поворотный двухколонковый с 2-заземлителями с 1 ручным приводом типа НА31-80главных ножей и 2 ручн.привода	комп	7,00	2 760 000,00	19 320 000
4.7.1.	Трансформатор напряжения однофазный UPU-123	шт	3,00	1 896 626,91	5 689 881
	Низковольтный кабель YJV 1x120 1кв	м	230		
	Высоковольтный кабель YJV 3x25 10кв	м	180		
	Высоковольтный кабель YJV 3x185 10кв	м	98		
	Высоковольтный кабель YJV 3x240 10кв	м	540		
	Термоусадка для соединения кабелей 10кВ (70-240мм)	к-т	48		
	Медная клемма (16-240мм)	шт	498		
	Изоляционная муфта (D25-35)	м	90		
7.	Пусконаладочные работы				0

8.	Пусконаладочные работы РЗА	тенге			2 431 500
9.	Пусконаладочные работы оборудования СМиУ (SCAD	тенге			1 620 500
10.	Монтажные и пусконаладочные работы АСКУЭ	тенге			527 500
11.	Монтажные работы технологического оборудования связи с использованием собственных расходных материалов волоконно-оптического кабеля OPSYCOM-ADSS количестве 4869 метров	тенге			1 929 600
12.	Монтажные работы кабельной продукции устройств РЗА с учетом расходных материалов (без кабельной продукции)	тенге			3 302 600
	Кабель АВВГ 2х10	км	0,075	61 572,67	4 618
	Кабель ВБбШв 4*10	км	0,574	1 014 408,00	582 270
	Кабель ВВГ 2х2,5	км	0,940	129 897,12	122 103
	Кабель ВВГ нг 3*2,5	км	0,061	187 647,01	11 446
	Кабель КВВБГ 7х4	км	0,211	601 628,27	126 944
	Кабель КВВГ 7х1,5	км	0,401	61 572,60	24 691
	Кабель КВВГ нг 7х1,5	км	0,799	304 418,91	243 231
	Кабель КВВГ энг 10х1,5	км	1,349	422 728,01	570 260
	Кабель КВВГ энг 14х1,5	км	0,988	572 090,01	565 225
	Кабель КВВГ энг 19х1,5	км	0,25	752 956,02	188 239
	Кабель КВВГ энг 27х1,5	км	0,115	953 979,68	109 708
	Кабель КВВГ энг 3х2,5	км	0,103	247 765,96	25 520
	Кабель КВВГ энг 4х2,5	км	1,292	299 406,00	386 833
	Кабель КВВГ энг 4х4	км	0,516	423 184,99	218 363
	Кабель КВВГ Энг 5х1,5	км	0,125	242 183,42	30 273
	Кабель КВВГ энг 5х2,5	км	0,812	355 833,00	288 936
	Кабель КВВГ энг 7х1,5	км	0,833	322 808,00	268 899
	Кабель КВВГ энг 7х2,5	км	0,18	431 144,00	77 606
	Кабель КВВГЭ 10х1,5	км	0,054	61 572,63	3 325
	Кабель КВВГЭ 4х1,5	км	0,37	416 910,01	154 257
	Волоконно-оптич-кабель OPSYCOM-ADSS035-024M(7116)	м	6000,00	306,853	1 841 119
	TDM Хомут 4,8*160мм белый	упак	1,00	630,00	630
	Кабельный ввод для ввода оптического кабеля OPGW в соединительную муфту	шт	2	2 258,00	4 516
	Канат 9,1-Г-1-Ж-Н-1372 (140) ГОСТ 3063-80	км	0,440	155 000,00	68 200
	Кросс (FDF) FC/UPC 24 SM port	шт	3	28 000,00	84 000
	Лента сигнальная TDM, оградительная, красно-	Упако	1	4 400,00	4 400
	Лента сигнальная	Рулон	1	7 299,99	7 300
	Муфта Prysmian	Шт	1	100 800,00	100 800
	Муфта оптическая CLOSURE dome type FORSC 400A8 до 24 волокон	Шт	5	45 000,00	225 000
	Муфта соединительная OPGW-OPGW для кабеля OPGW-24B1-59	Шт	1	35 117,00	35 117
	Муфта соединительная для ОКГТ-ВОК (для ОКГТ диаметром 11мм)	Шт	1	97 068,48	97 068
	Скоба СК-7-1а	Шт	114	618,76	70 538
	Скоба СК-7-1А	Шт	10	462,00	4 620
	Уголок 70х6, L=3500 мм. m=120кг оцинк.	Шт	5	6 394,00	31 970
	Узел крепления аварийного запаса кабеля и соединительной волоконно-оптической муфты	Компл ект	8	2 326,41	18 611
	Хомут для натяжных зажимов на ВОК (оц)	Шт	118	1 432,24	169 005
	Хомут для поддерживающего зажима на ВОК	Шт	76	1 598,14	121 459
	Хомут на ж/б стойку СК-22 для подвески ВОК оц. ф56	Шт	7	2 962,01	20 734
	Шайба 16Г оцинк.	Шт	396	8,93	3 535
	Шпилька М 16х150 оцинк.	Шт	82	200,00	16 400
	Шпилька М 16х200 оцинк.	Шт	4	273,00	1 092
	Шпилька М 16х380 оцинк.	Шт	112	392,00	43 904

	Гайка М 16 оцинк.	шт	784	22,44	17 597
	Зажим натяжной НКК-1-1Б (клин №2)	шт	12	950,00	11 400
	Зажим НСО-50/9	шт	109	900,27	98 129
	Зажим ПСО-50/9	шт	44	840,97	37 003
	ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС №2				0
XXIII	**Турбинный водовод - 2**				2 017 416
1.	**Земляные работы**	**м3**			0
1.1.	Нескальная открытая выемка	м3	**2 451,30**	320,00	784 416
1.3.	Качественная насыпь, в т.ч.:	м3			0
	гравийно-песчаная подготовка	м3	**2 466,00**	500,00	1 233 000
XXV	**Здание станции -2. Подземный массив.**				1 117 234
1.	**Земляные работы**	**м3**			0
1.1.	Нескальная открытая выемка	м3	1 963,70	320,00	628 384
1.3.	Качественная насыпь	м3	977,70	500,00	488 850
XXVI	**Здание станции -2. Верхнее строение и пристройка**				26 557 797
1.	**Бетонные работы**	**м3**			0
1.1.	Ж бетон В25	м3	22,80	40 430,40	921 813
4.	**Прочие работы**				0
4.5.	Монтаж облицовки металлического конуса отсасывающей трубы из сегментов и звеньев	тн	2,615	619 916,26	1 621 081
4.5.1.	Конус отсасывающей трубы из сегментов и звеньев	к-т	1	624 344,00	624 344
4.6.	Установка и разборка при подаче кранами на гусеничном ходу 25т опалубки деревянной крупнопанельной щитовой плоской. . (Упаковки для профлистов, сэндвич профиля)	м2	442,79	4 884,41	2 162 768
4.7.	Устройство пожарного водопровода от здания 1 до здания 2	км	0,489	5 510 908,00	2 694 834
4.7.1.	Труба ф426	тн	17,78	42 238,03	750 992
4.7.2.	Труба бесшовная горячедеформированная 159х6 б\п	м	350	10 386,00	3 635 098
4.7.3.	Труба бесшовная горячедеформированная 167х8 б\п	м	38	7 289,00	276 982
4.7.4.	Труба бесшовная д114х5мм б\п	м	30	3 888,00	116 640
4.7.5.	Труба металлическая д114 б\п	м	49	1 879,00	92 071
4.7.6.	Труба стальная горечекатанная бесшовная д114х8мм б\п	м	12	4 576,00	54 912
4.7.7.	Отвод 90 стальной ф114 б\п	шт	8	2 050,00	16 400
5.	**Транспортные расходы (доставка материалов)**	тенге			10 804 782
9.	Кабель прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1м до 9кг	м	512	602,83	308 650
9.1.	Кабель ПвВ 3х70/25 10кВ	км	0,512	4 657 089,00	2 384 430
9.2.	Муфта POLT12D3x1-H1-LL12B	шт	2	46 000,00	92 000
XXVIII	**Отводящий канал -2**				2 113 666
2.	**Бетонные работы**	**м3**			
2.1.	Открытый Ж/Бетон В25	м3	45,50	40 430,40	1 839 583
2.2.	Бетон В7,5	м3	1,70	25 745,94	43 768
	Открытый сб. ж/бетон Г-образные блоки 30-1 1шт	м3	1,44	40 430,40	58 220
3.	Транспортные расходы	тенге			172 095
XXIX	**Двухцепная ВЛ-10кВ**				2 444 212
1.	Строительно-монтажные работы от РУ-10 кВ Здания станции -1 до РУ-10кВ Здания станции-2, включая стоимость оборудования и материалов. ВОЛС.	км			
1.1.	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6; 10кВ (с траверсами)	опора	15,00	76 643,19	1 149 648
1.2.	Транспортные расходы	тенге			1 294 564

XXX	Транспортные расходы	тенге			0
XXXI	Прочие расходы (электроэнергия, командировочныеи т.д.)	тенге			4 396 034
XXXII	Благоустройство	тенге			10 554 755
	ВСЕГО:				155 792 603

Принял :

Заказчик

Директор ТОО "Коринская ГЭС"

_____ В.М. Тарлавин

Сдал:

Генподрядчик:

Заместитель генерального директора по производству ТОО "АСПМК-519"

_____ П.Г. Немытов