Заказчик: **ТОО «АСПМК-519»** Форма № 2

Подрядчик: **ТОО «Инфраэнерго»**

Наименование объекта: **Подстанция 110/10кВ «Кора» и станция ГЭС-1, станция ГЭС-2;**

Договор: **№24-17 от 12.05.2017г. Приложение №1 от 12.05.2017г.**

Акт
приемки выполненных работ
от 29 сентября 2017 года

Наименование объектов	Наименование работ и затрат	Виды работ	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС (12%) сумма	Стоимость с учетом НДС, тенге
	Работы:						
ПС 110/10кВ «Кора» и станция ГЭС 1	Монтажные работы кабельной продукции устройств РЗА с учетом расходных материалов (без кабельной продукции)		тенге	1	2 948 750,00	353 850,00	3 302 600,00
	Пусконаладочные работы оборудования РЗА		тенге	1	2 170 982,14	260 517,86	2 431 500,00
	Пусконаладочные работы оборудования СМиУ (SCADA)		тенге	1	1 446 875,00	173 625,00	1 620 500,00
	Монтажные и пусконаладочные работы АСКУЭ		тенге	1	470 982,14	56 517,86	527 500,00
	Монтажные работы технологического оборудования связи с использованием собственных расходных материалов волоконно-оптического кабеля OPSYCOM-ADSS в количестве 4 869 метров		тенге	1	1 722 857,14	206 742,86	1 929 600,00
	Материалы используемые для выполнения работ:						
0241019400C	Скользящий держатель для рейки 31 мм		шт.	6			
0244015900B	Фиксированный вынос 60 мм под дин-рельс 15 мм		шт.	6			
0244129800A	Фиксированный вынос 80мм		шт.	6			
0244168700A	Вынос 1U под короб		шт.	12			
0421010302UC	Панель 19" 2U для ключей		шт.	2			
0421010703UD	Панель 19" 3Uпод реле		шт.	3			
0441012304UB	Панель 19 " 4U под WAGO		шт.	5			
0444011000A	Заглушка под ключ		шт.	2			
0924002008UA	Панель для MT8150X		шт.	1			
0674091900A	Защитный экран, лексан		шт.	1			
0674058300A	Панель- заглушка с вырезом		шт.	13			
0674058400A	Крышка для панели с вырезом		шт.	14			
2044011500B	СП 1100х60		шт.	4			
2044011600B	СП 700х50		шт.	2			
0844215100A	Рейка для подвязки кабеля для ШНУ		шт.	10			
51226008D	Шинка заземления НВ блока		шт.	2			
0243010100MC	Фронтальная панель 800 на цоколь Proxima		шт.	2			
12001504A	Шкаф 800х600х250 с прозрачной дверью (без установки		шт.	1			
0654024600A	Петля крепления шкафа увеличенная		шт.	2			
	Материалы, оборудование переданные заказчиком для выполнения работ:						
	Кабельная продукция						
	Кабель контрольный КВВГ 7х1,5		км	0,401			
	Кабель контрольный КВВГ нг 7х1,5		км	0,799			
	Кабель контрольный КВВГ энг 7х1,5		км	0,833			
	Кабель силовой ВВГ нг 2х2,5		км	0,94			
	Кабель контрольный КВВГЭ 10х1,5		км	0,054			
	Кабель контрольный КВВГ энг 10х1,5		км	1,349			
	Кабель контрольный КВВГ Энг 5х1,5		км	0,125			
	Кабель контрольный КВВБГ 7х4		км	0,211			
	Кабель контрольный КВВГЭ 4х1,5		км	0,37			
	Кабель силовой АВВГ 2х10		км	0,075			
	Кабель контрольный КВВГ энг 14х1,5		км	0,988			
	Кабель контрольный КВВГ энг 19х1,5		км	0,25			
	Кабель контрольный КВВГ энг 27х1,5		км	0,115			
	Кабель контрольный КВВГ энг 3х2,5		км	0,103			
	Кабель контрольный КВВГ энг 4х2,5		км	1,292			
	Кабель контрольный КВВГ энг 4х4		км	0,516			
	Кабель силовой ВВГ нг 3*2,5		км	0,061			
	Кабель контрольный КВВГ энг 5х2,5		км	0,812			
	Кабель силовой ВБбШв 4*10		км	0,574			
	Кабель контрольный КВВГ энг 7х2,5		км	0,18			
	Волоконно-оптический кабель OPSYCOM-ADSS035-024M (7116)		м	6 000			
	Материалы						
	TDM Хомут 4,8*160мм белый		упак	1			
	Лента сигнальная TDM, оградительная, красно-белая		упак	1			
	Лента сигнальная		рулон	1			
	Уголок 70х6, L=3500 мм. m=120кг оцинк.		шт	5			
	Узел крепления аварийного запаса кабеля и соединительной волоконно-оптической муфты		к-т	8			
	Хомут для натяжных зажимов на ВОК (оц)		шт	118			
	Хомут для поддерживающего зажима на ВОК		шт	76			
	Хомут на ж/б стойку СК-22 для подвески ВОК оц. ф56		шт	4			
	Шайба 16Г оцинк.		шт	396			

	Шпилька М 16х150 оцинк.		шт	82			
	Шпилька М 16х200 оцинк.		шт	4			
	Шпилька М 16х380 оцинк.		шт	112			
	Канат 9,1-Г-1-Ж-Н-1372 (140) ГОСТ 3063-80		км	0,440			
	Кросс (FDF) FC/UPC 24 SM port		шт	3			
	Гайка М 16 оцинк.		шт	784			
	Кабельный ввод для ввода оптического кабеля OPGW в соединительную муфту		шт	2			
	Оборудование						
	Муфта Prysmian		шт	1			
	Муфта оптическая CLOSURE dome type FORSC 400A8 до 24 волокон		шт	5			
	Муфта соединительная OPGW-OPGW для кабеля OPGW-24B1-59		шт	1			
	Муфта соединительная для ОКГТ-ВОК (для ОКГТ диаметром 11мм)		шт	1			
	Линейно-подвесная арматура						
	Скоба СК-7-1а		шт	114			
	Зажим ПСО-50/9		шт	44			
	Зажим натяжной НКК-1-1Б (клин №2)		шт	12			
	Зажим НСО-50/9		шт	92			
	Итого				**8 760 446,43**	**1 051 253,57**	**9 811 700,00**
	в т.ч НДС					**1 051 253,57**	

Заказчик:
Заместитель Генерального директора по производству ТОО «АСПМК-519: _____ Немытов П.Г.

Подрядчик:
Директор ТОО «Инфраэнерго» _____ Титов Д.И.

Уполномоченное лицо по доверенности для подписи за руководителя договоров
Зам. директора по МиН
Костылев Ю.В.
подпись