Заказчик: АО "Астана-Энергия"
Подрядчик: ТОО "Engineering Technology group"
Договор №5/18-8 А-Э от 19.03.2018 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

по замене ручной арматуры оборудования узла нейтрализации, на дисковые поворотные затворы с двумя присоединительными фланцами с электриводом в комплекте ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" за июль 2018 г.

№	Наименование	Обоснование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма, в тенге, без НДС
1	Демонтаж фланцевого вентиля 15ч63ГМ Ду300 Ру10 (применительно)	0101011003	шт.	10	11,80	118
2	Монтаж дискового затвора Ду300 с электроприводом	0208010103	шт.	10	28,00	280
3	Монтаж участков трубопровода d300 длиной 1 м - 10 шт. с приваркой фланцев (20 шт.), к=0,7.	0502010701	тн.	0,78	1458,00	793
4	Монтаж щита типа РТЗО-88М на 8 групп (применительно)	0803010203	шт.	3	80,00	144
5	Монтаж шкафов управления УКП с 3-мя кнопками (применительно)	0803010203	шт.	10	80,00	480
6	Монтаж защитных труб d50x3 и металлорукава d20(применительно)	0502010201	тн.	0,5	2896,00	1 448
7	Монтаж кабеля КВВГ 14x1,5, к=0,6	0804030101	100 м	7	31,00	130
	Итого:					**3 393**
	с к=1,14x1,021x78,14x1,1					**339 474**
	Материалы:					
1	Труба d300x10 Ст.12Х18Н10Т	1	тн.	0,85	901 857	766578
2	Труба d50x3 Ст.3	1	тн.	0,55	344 954	189725
3	Электрод ЦТ-26 d3	1	кг	50	35 635	1781750
4	Электрод ЦТ-26 d4	1	кг	150	35 635	5345250
5	Электрод УОНИ 13/55 d3	1	кг	5	631	3155
6	Кабель КВВГ 14x1,5	11	м.пог.	700	1 118	782600
7	Металлорукав d20	11	м.пог.	35	150	5250
8	Кислород	13	м.куб.	40	268	10720
9	Пропан	13	кг.	20	161	3220
10	Затвор дисковый Ду300 с электроприводом 380 В(комплект фланцев и крепежа)		комп	10	969 005	9690050
11	Фланец Ду300, Ст.12Х18Н10Т		шт.	20	56 389	1127780
12	Шкаф управления УКП с 3-мя кнопками		шт.	10	51 895	518950
13	Щит(шкаф) типа РТЗО-88М на 8 групп		шт.	3	930 499	2791498
	Итого:					**23 016 526**

Трудозатраты:	**339 474**
Материалы:	**23 016 526**
Итого без НДС:	**23 356 000**
НДС:	**2 802 720**
Итого в тенге с НДС:	**26 158 720**

Заказчик_____ **Есенжолов Е.Т.** **Исполнитель** _____ **Дымов Е.В.**

Первый заместитель
Председателя Правления _____ **Мухамедгалиев Р.Л.**

И.о. директора ТЭЦ-2 _____ **Омаров А.Н.**

И.о. главного инженера ТЭЦ-2 _____ **Гольцварт А.А.**

Начальник отдела ремонта _____ **Гармонщиков О.Г.**

Начальник химического цеха ТЭЦ-2 _____ **Новикова В.Ю.**