Заказчик: АО "Астана-Энергия"
Исполнитель: ТОО "Центр-Котло-Сервис"
Договор № 6/19-1 А-Э от 18.01.19 г.

Акт выполненных работ
по расширенно-текущему ремонту водогрейного котла КВ-Т-139,6-150, ст. № 4 ТЭЦ-2 за август 2019 г.

№№ п/п	Наименование работ	Обоснование	Ед.изм	Кол-во	Цена, тенге	Сумма, в тенге, без НДС
	1. Поверхности нагрева экранов и конвективная часть:					
2	Замена экранных труб d60x4 Ст.20 при длине участка до 3 м. **40 %**	0502010201	тн	4,64	2896	5 375
7	Замена пакетов змеевиков **50%**	0102050201	тн	55	823	22 633
	ИТОГО					**28 007**
	С коэффициентами 1,14x1,063x99,19x1,1					**3 703 162**
	Итого, трудозатрат:					**3 703 162**
	Материалы:					
5	Труба 60x4, Ст.20 ТУ-14-3Р-55-01		тн.	2	120000	240 000
6	Электроды ТМУ-21 d 3		кг.	208	860	178 880
7	Электроды ТМУ-21 d 4		кг.	24	800	19 200
8	Электроды УОНИ 13/55 d 4		кг.	658	600	394 800
9	Электроды ЦУ-5 d 2,5мм.		кг.	80	980	78 400
13	Круг отрезной 153x23x3		шт.	20	210	4 200
14	Круг шлифовальный 100x20x20		шт.	10	560	5 600
15	Кислород		м.куб.	154	1500	231 000
16	Пропан		кг.	77	2000	154 000
	Итого по материалам					**1 306 080**
	Запасные части:					
	Поверхности нагрева и конвективная часть:					
4	Пакет змеевиков, черт. 03.2912.104.00СБ, вес -597,4 кг		шт.	30	1 171 445	35 143 350
6	Пакет змеевиков, черт. 03.2912.105.00СБ, вес -597,4 кг		шт.	37	1 171 445	43 343 465
	Итого по запасным частям					**78 486 815**

Трудозатраты	**3 703 162**
Материалы	**1 306 080**
Запасные части	**78 486 815**
Итого по смете в тенге	**83 496 057,00**
НДС, 12 %	**10 019 526,84**
Итого по смете в тенге с НДС	**93 515 583,84**

ЗАКАЗЧИК_____ **Тесенжолов Е.Т.**

ИСПОЛНИТЕЛЬ_____ **Нурмагамбетов Д.Т.**

И.о. Директора ТЭЦ-2 **Омаров А.Н.**

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

И.о. начальника ВКЦ ТЭЦ-2 **Галиаскаров К. Н.**