Форма 2-В

Заказчик:
АО "Астана-Энергия", г. Астана, район Промзона, ТЭЦ-2

Подрядчик:
ТОО "Жылу - XXI", г. Астана, ул. Ж.Досмухамедулы, 38/3

Стройка:
ТЭЦ-2, г. Астана, район Промзона

Объект:
Котельный цех - котлоагрегат БКЗ-420-140-5 ст. №5

Договор №21/18-8 А-Э от 13.04.2018 г., дополнительное соглашение №1 от 28.04.2018г.

А К Т выполненных работ № 04 за август месяц 2018 года
по ремонтно-восстановительным работам по к/а БКЗ-420-140, ст. № 5 ТЭЦ-2.

Номер по порядку	Поз. по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Количество и стоимость работ: Кол-во	Цена за еденицу	Стоимость в тенге
			2. Экраны:				
			Панели экранов пережима контуров 1; 2; 3; 4; 5; 6; 11; 12; 13; 14; 15 с отм.16,5 до отм. 24,5				
27	3	0101030204.	Замена газоплотных панелей, при L заменяемого участка свыше 2 до 3 м. Вырезка дефектных панелей, подготовка новых, установка, сварка стыков и плавников. Зачистка под контроль металла. - **35%**	шт.	44	713	10 980
28	4	0101030504.	Замена газоплотных панелей, при L заменяемого участка свыше 7 до 9 м. Вырезка дефектных панелей, подготовка новых, установка, сварка стыков и плавников. Зачистка под контроль металла. - **35%**	шт.	44	975	15 015
			ИТОГО				**25 995**
			С коэффициентами 1,14х1,063х78,14х1,1				**2 707 680**
			Материалы:				
42	6	1	Электроды ЦУ-5 d 2,5	кг.	20	749	14 980
			Итого:				**14 980**
			Запасные части:				
			Контуры 1; 2; 3; 4; 5; 6; 11; 12; 13;14; 15:				
46	1		Элемент панели, черт. К-7ЭК-61, вес - 539 кг.	шт.	22	882 400	19 412 800
47	2		Элемент панели, черт. К-7ЭК-62, вес - 192 кг.	шт.	22	357 200	7 858 400
			Итого:				**27 271 200**
			Итого по 2 разделу				**29 993 860**
			6. НПП:				
			Замена панелей №№7; 8; 15; 16 от отм. 21.00 м. до				
123	2	0101030304.	Замена газоплотных панелей, при L заменяемого участка свыше 3 до 5 м. Вырезка дефектных панелей, подготовка новых, установка, сварка стыков и плавников. Зачистка под контроль металла. - **52%**	шт.	16	796	6 623
124	3	0101030504.	Замена газоплотных панелей, при L заменяемого участка свыше 7 до 9 м. Вырезка дефектных панелей, подготовка новых, установка, сварка стыков и плавников. Зачистка под контроль металла. - **52%**	шт.	16	975	8 112
125	4	0103010101.	Замена креплений: сухарик, черт.329059-01 (вес 1 шт. - 0,82 кг) - 56 шт; полоса 6х40 Ст.20 (вес 1шт. - 0,15 кг.) - 16 шт.; косынка, черт.03.3456097(вес - 0,34 кг) - 20шт.; косынка 8х80х80, СТП 30.3408-213(вес - 0,3 кг) - 56 шт.; сухарик, черт.03.7401.004-01(вес - 0,41 кг) - 4 шт.; сухарик, черт.03.7401.004-02(вес - 0,82 кг) - 4 шт. - **52%**	шт.	156	5	406
		0103010201.	сухарик, черт. 329059-02 (вес 1 шт. - 1,23 кг.) - 48 шт.; ребро S=10, черт. 316667 (вес 1 шт. - 1,1 кг.) - 8 шт. - **70%**	шт.	56	7	274
126	5	0103010301.	Замена вставок (обводных труб), черт.К-7НФ-1, вес - 4,6 кг. - 8 шт.; черт.К-7НФ-1-01, вес - 4,6 кг. - 8 шт. - **52%**	шт.	16	15	125
127	6	0103011501.	Замена гребёнок: черт.331259-01, вес - 7,06 кг. (8 шт.); черт. 331259-02, вес - 5,42 кг.(8 шт.); черт. 331790, вес - 1,4 кг.(128 шт.) - **52%**	кг.	279	42	6 093
			ИТОГО				**21 633**
			С коэффициентами 1,14х1,063х78,14х1,1				**2 253 298**

			С коэффициентами 1,14х1,063х78,14х1,1				2 253 298
			Материалы:				
137	3	1	Электроды ЦУ-5 d 2,5	кг.	10	749	7 490
138	4	1	Электроды ТМУ-21 d 4	кг	20	899	17 980
140	6	1	Электроды УОНИ 13/55 d 4	кг	100	631	63 100
			Итого:				88 570
			Запасные части:				
			Панели №№ 7;8; 15;16 от отм. 21.00 м. до отм. 32.00 м. (от коллектора до коллектора)				
172	28		Панель НПП, черт. К-7НФ-2-00, черт. 185,5 кг.	шт.	12	331 250	3 975 000
173	29		Панель НПП, черт. К-7НФ-3-00, черт. 359 кг.	шт.	12	639 405	7 672 857
176	32		Полоса 6х40 Ст.20, L=80мм, вес - 0,15 кг.	шт.	12	114	1 372
177	33		Труба d42х5, черт. К-7НФ-1, вес - 4,6 кг.	шт.	6	8 214	49 286
178	34		Труба d42х5, черт. К-7НФ-1-01, вес - 4,6 кг.	шт.	6	8 214	49 286
179	35		Гребенка, черт. 331259-01, вес - 7,06 кг.	шт.	6	1 079	6 473
180	36		Гребенка, черт. 331259-02, вес - 5,42 кг.	шт.	6	5 807	34 843
181	37		Гребенка, черт. 331790, вес - 1,4 кг.	шт.	96	1 500	144 000
182	38		Сухарик, черт. 329059-02, вес - 1,23 кг.	шт.	48	1 318	63 257
183	39		Сухарик, черт. 329059-01, вес - 0,82 кг.	шт.	42	879	36 900
184	40		Ребро S=10, черт. 316667, вес - 1,1 кг.	шт.	8	835	6 679
185	41		Косынка, черт.03.3456097(332560), вес - 0,34 кг	шт.	15	258	3 871
186	42		Косынка, 8х80х80, СТП30.3408-213, вес - 0,3 кг	шт.	42	228	9 563
187	43		Сухарик, черт. 03.7401.004-01, вес - 0,41 кг.	шт.	3	439	1 318
188	44		Сухарик, черт. 03.7401.004-02, вес - 0,82 кг.	шт.	3	889	2 668
			Итого:				12 057 370
			Итого по 6 разделу				**14 399 237**

Трудозатраты	**4 960 978**
Материалы	**103 550**
Запасные части	**39 328 570**
Автоуслуги	
Всего в тенге без НДС:	**44 393 098,00**
НДС 12%:	**5 327 171,76**
Всего в тенге с НДС:	**49 720 269,76**

Заказчик:

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"

_____ Есенжолов Е.Т.

Первый Заместитель Председателя Правления АО "Астана-Энергия"

_____Никифоров А.Б.

И.о. Директора ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"

_____Мухамедгалиев Р.Л.

Главный инженер ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"

_____Омаров А.Н.

Зам. Главного инженера ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"

_____Гольцварт А.А.

Начальник ОР АО "Астана-Энергия"

_____Гармонщиков О.Г.

Начальник КЦ ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"

_____Ясинский С.В.

Подрядчик:

Директор ТОО "Жылу - XXI"

_____Алелашвили Т.Я.