405

Реестр

Актов приемки выполненных работ (Ф №2)

за Май месяц 2021 года

ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"

Выполнение работ по реконструкции конденсатора турбоагрегата Т-120/130-130 ПР2 ст№6 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика для нужд АО ПАВЛОДАРЭНЕРГО на 2021 год.

к договору № 78/21.02/D-20 от 12.03.2021г.

№ актов	№ РЗ	Объект	Затратный счет	№ оборудования	Инв №	Стоимость выполненных работ	В том числе					НДС 12%	Всего с учетом НДС
							Эксплуатация и ТО	Текущий ремонт	Капитальный ремонт	Модерниза-ция и ре-конструкция	Изготовление		
		Турбинный цех тэц-3											
1	88125	Конденсатор Турбины типа Т 100-130 ст. №6 / Реконструкция конденсатора	8410	43061	80021010	343 774 979,11	0,00	0,00	0,00	343 774 979,11	0,00	41 252 997,49	385 027 976,61
		Итого по турбинный цех тэц-3:				**343 774 979,11**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**343 774 979,11**	**0,00**	**41 252 997,49**	**385 027 976,61**
		Всего:				**343 774 979,11**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**343 774 979,11**	**0,00**	**41 252 997,49**	**385 027 976,61**

Всего по акту с учётом НДС: **385 027 976,61 тенге**

От имени Исполнителя акт подписывает:

Генеральный директор ТОО «Средазэнергомонтаж Павлодар»	Календарев Т.А.	
Должность	ФИО	Подпись
Должность	ФИО	Подпись
Должность	ФИО	Подпись
Должность	ФИО	Подпись

От имени Заказчика акт подписывает:

Генеральный директор АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»	Перфилов О.В.	
Должность	ФИО	Подпись
Начальник УР АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»	Соколов И.А.	
Должность	ФИО	Подпись
Директор ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»	Гринев И.Н.	
Должность	ФИО	Подпись

Заказчик : АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

Исполнитель работ : ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"

Договор : № 78/21.02/D-20 от 12.03.2021г.

Инвентарный номер :

Отчетный период : 2021.05 - 2021.05

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)* № 11-0521-88125

Описание работы : Реконструкция конденсатора Т/А ст.№6

Объект : 000000043061 Конденсатор Турбины типа Т 100-130 ст. №6

Код узла :

Статья затрат : 23003000 ТУРБИННЫЙ ЦЕХ ТЭЦ-3

Вид работ : РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ

Модификатор :

Рабочее задание : 00088125 1 Стоимость работ без НДС 343774 979,11 тенге

Номер		Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Описание работ	Шифр	Ед.изм	Объем выполненных работ	Выполнено работ (оказано услуг)		
№ п/п	№ задачи						количество	цена за единицу, тг.	стоимость, тг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция конденсатора Т/А ст.№6									
1	003	Ремонт конденсатора	Ремонт конденсатора с заменой 100% латунных трубок с гидравлическим испытанием трубной системы (20% от объема работ)	ПТУ таб.191 п.7	ШТ	2,00	2103,48	2 708,00	5696 223,84
2	006	Разрезание пневмомашинкой старых трубок	Разрезание пневмомашинкой старых трубок в каждом отсеке промежуточных перегородок встроенного пучка (7 отсеков по 1772 трубки) (50% от объема работ)	ПТУ таб.191 п.19	ШТ	12404,00	1240,40	2 708,00	3359 003,20
3	007	Разрезание пневмомашинкой старых трубок	Разрезание пневмомашинкой старых трубок в каждом отсеке промежуточных перегородок основных двух пучков (28 отсеков по 9368 трубок) (50% от объема работ)	ПТУ таб.191 п.19	ШТ	26230,40	2623,04	2 708,00	7103 192,32
4	008	Восстановление отверстий в трубных доска	Восстановление отверстий в трубных досках основных пучков (8шт. по 9368 отверстий каждая) методом рассверловки пневмомашинкой (80% от объема работ)	ч.2 0210010101 к=0,5	ШТ	74944,00	4796,42	2 708,00	12988 705,36
5	009	Восстановление отверстий в промежуточных	Восстановление отверстий в промежуточных перегородках основных пучков (28шт. по 9368 отверстий каждая) методом рассверловки пневмомашинкой	ч.2 0210010101 к=0,3	ШТ	262304,00	12590,59	2 708,00	34095 317,72

6	010	Восстановление отверстий в трубных досках	Восстановление отверстий в трубных досках встроенного пучка (4шт. по 1772 отверстий каждая) методом рассверловки пневмомашинкой	ч.2 0210010101 к=0,5	ШТ	7088,00	567,04	2 708,00	1535 544,32
7	011	Восстановление отверстий в промежуточных	Восстановление отверстий в промежуточных перегородках встроенного пучка (12шт. по 1772 отверстий каждая) методом рассверловки пневмомашинкой	ч.2 0210010101 к=0,3	ШТ	21264,00	1020,67	2 708,00	2763 974,36
8	015	Изготовление межтрубных сливных перегоро	Изготовление межтрубных сливных перегородок в отсеках конденсатора	ч.5 п.13.4.4 прим.	КГ	500,00	60,00	2 708,00	162 480,00
9	019	Завоз новых трубок со склада в ТЦ	Завоз новых трубок со склада в ТЦ с последующей выгрузкой мостовым краном (11696шт.*4,485кг.=52,46т.)	ЕНиР 25-19 таб.2 п.1б,г	ШТ	11,00	11,66	2 708,00	31 575,28
10	021	Обезжиривание отверстий в трубных досках	Обезжиривание отверстий в трубных досках конденсатора и встроенного пучка перед установкой латунных трубок.	Е0113-45-2	М2	83,94	7,55	2 708,00	20 445,40
11	022	Переноска вручную латунных трубок б/у	Переноска вручную латунных трубок б/у от конденсатора на площадку для погрузки в автотранспорт (11138шт.*4,485кг.=49,95.)	ЕНиР 1-19 п.2а	ТН	49,95	79,42	2 708,00	215 069,36
		Итого работы :							**67971 531,16**
Материалы исполнителя :									
1		БУМАГА шлифовальная водостойкая тканевая Р36 (Н 40)			СМ2		600000,00	0,45	272 280,00
2		БУМАГА шлифовальная водостойкая тканевая Р50 (Н32)			СМ2		600000,00	0,36	213 180,00
3		БУМАГА шлифовальная водостойкая тканевая Р80 (Н16)			СМ2		250000,00	0,31	77 200,00
4		БУМАГА шлифовальная водостойкая ткан. Р60 (Н20 Н2)			СМ2		250000,00	0,28	69 825,00
5		ГАЗ пропан сжиженный ГОСТ20448-90			ГР		12000,00	0,13	1 554,00
6		КИСЛОРОД			ДМ3		22000,00	0,21	4 721,20
7		КРУГ 18 ст.45 ГОСТ 2590-06			КГ		60,00	383,04	22 982,14
8		КРУГ 41-230*2.5*22.23 14А F30 S BF M 80 2 отрезной			ШТ		200,00	602,27	120 453,30
9		КРУГ Д16 Ст45			КГ		50,00	383,04	19 151,79
10		КРУГ Д24 Ст45			КГ		100,00	383,04	38 303,57
11		КРУГ Д36 Ст45			КГ		200,00	383,04	76 607,14
12		КРУГ Зачистной 180*6*22			ШТ		15,00	849,32	12 739,82
13		КРУГ отрезной 115*3*22			ШТ		50,00	259,58	12 978,90
14		КРУГ отрезной 180*2.5*22			ШТ		80,00	352,94	28 234,80
15		ЛИСТ 10 ст20 ГОСТ19903-74			КГ		500,00	470,09	235 044,65
16		ЛИСТ 20 Ст20			КГ		500,00	470,09	235 044,65
17		ЛИСТ 3.2 ст3			КГ		500,00	356,85	178 425,00

18		ПРОВОЛОКА стальная низкоуглеродистая 2мм			ГР		100000,00	0,52	51 730,00
19		СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87			ГР		30000,00	0,97	29 130,00
20		СПИРТ этиловый ректификованный класса Люкс			МЛ		60000,00	1,85	110 892,00
21		ТРУБА ДКРНМ 24*1.0*7300 ЛО70-1 ГОСТ21646			КГ		8693,00	4 766,25	41433 011,25
22		ТРУБА ДКРНМ 24*1.0*7600 ЛО70-1 ГОСТ21646			КГ		48751,00	4 766,25	232359 453,75
23		УГОЛОК 50*50*5 ст3 равнополочный г/к			КГ		100,00	331,79	33 179,25
24		УГОЛОК 63*63*4 ст3 равнополочный г/к			КГ		100,00	331,79	33 179,25
25		ШВЕЛЛЕР 10П ст3 ГОСТ8240-97			КГ		100,00	327,80	32 779,50
26		ШВЕЛЛЕР 16П ст3 ГОСТ8240-97			КГ		200,00	371,77	74 353,50
27		ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-3 ГОСТ9466-75			ГР		15000,00	0,60	9 004,50
28		ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75			ГР		30000,00	0,60	18 009,00
		Итого материалы исполнителя :							**275803 447,95**
В том числе трудозатраты :									
1		Бригада, задейст. в капитал. ремонте оборудования		БЗКР	ЧАС		25100,27	2 708,00	67971 531,16
		Итого трудозатраты :							**67971 531,16**
		ИТОГО ПО АКТУ без НДС :							**343774 979,11**
		НДС (ставка 12%) :							**41252 997,49**
		ИТОГО ПО АКТУ с НДС :							**385027 976,61**

ИТОГО ПО РМ (РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ) без НДС :	343 774 979,11	тенге

ИТОГО АКТОВ В РЕЕСТРЕ : **1**

ИТОГО ПО РЕЕСТРУ без НДС : **343 774 979,11**

НДС (ставка 12%) : **41 252 997,49**

ИТОГО ПО АКТУ с НДС : **385 027 976,61**

АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

От имени Заказчика акт подписывает :

должность	фио	подпись
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"	СОКОЛОВ И.А.	
ДИРЕКТОР ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"	ГРИНЕВ И.Н.	
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"	БОГОМОЛОВ С.В.	
НАЧАЛЬНИК ОППР АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"	ХАЛЕЛ Н.Б.	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"	ТКАЧЕНКО Е.И.	
НАЧАЛЬНИК ЦЕХА АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"	ЛУКЬЯНЕНКО И.Ю.	
КЛАДОВЩИК ЦЕХА АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"	ИВАНОВА Г.С.	

От имени Исполнителя акт подписывает :

должность	фио	подпись
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"	КАЛЕНДАРЕВ Т.А.	