Реестр

Актов приемки выполненных работ (Ф №2)

за Июнь 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	Модернизация и реконструкция	Изготовление		
		Турбинный цех тэц-3											
1	88685	Конденсатор Турбины типа Т 100-130 ст. №6 / Реконструкция конденсатора	8410	43061	80021010	18 039 149,14	0,00	0,00	0,00	18 039 149,14	0,00	2 164 697,90	20 203 847,04
		Итого по турбинный цех тэц-3:				**18 039 149,14**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**18 039 149,14**	**0,00**	**2 164 697,90**	**20 203 847,04**
		Всего:				**18 039 149,14**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**18 039 149,14**	**0,00**	**2 164 697,90**	**20 203 847,04**

Всего по акту с учётом НДС: **20 203 847,04 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 : **80021010**

Отчетный период : **2021.06 - 2021.06**

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)* № 11-0621-88685

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 : **00088685 1** Стоимость работ без НДС : **18039 149,14** **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	001	Установка и снятие отводных блоков	Установка и снятие отводных блоков для демонтажа торцевых щитов конденсатора (50% от объема работ)	ЕНиР 25-10 таб.2 п.5б	ШТ	4,00	5,76	2 708,00	15 598,08
2	002	Установка и снятие ручной тали	Установка и снятие ручной тали Н до 5м (50% от объема работ)	ЕНиР 25-4 таб.2 п.3б,д	ШТ	8,00	6,92	2 708,00	18 739,36
3	003	Ремонт конденсатора	Ремонт конденсатора с заменой 100% латунных трубок с гидравлическим испытанием трубной системы (40% от объема работ)	ПТУ таб.191 п.7	ШТ	2,00	4206,96	2 708,00	11392 447,68
4	004	Монтаж и демонтаж лестниц	Монтаж и демонтаж лестниц со сборкой и сваркой внутри конденсатора (50% от объема работ)	ч.5 13.3.1а, 13.3.2а	ШТ	2,00	8,40	2 708,00	22 747,20
5	012	изготовление глушек	Изготовление, установка, снятие глушек на цирквободоводы в водяных камерах конденсатора: - изготовление глушек	ч.5 п.13.4.5	М	20,60	5,15	2 708,00	13 946,20
6	013	установка и снятие глушек	Изготовление, установка, снятие глушек на цирквободоводы в водяных камерах конденсатора: -установка и снятие глушек Ц/О:(8,7+3,9+6,8*0,85)*0,9=16,542	ч.7 п.20.6.1ф прим.	ШТ	8,00	132,34	2 708,00	358 376,72

7	014	Демонтаж, монтаж межтрубных сливных перегородок	Демонтаж, монтаж межтрубных сливных перегородок в отсеках конденсатора (50% от объема работ)	5 п.13.4.2а прим.	ЭЛЕМ	324,00	583,20	2 708,00	1579 305,60
8	016	Чистка водяных камер в конденсаторе	Чистка водяных камер в конденсаторе	ПТУ таб.191 п.7 к=0,1	ШТ	2,00	1051,74	2 708,00	2848 111,92
9	017	Вскрытие, чистка, ремонт, закрытие конденсатора	Вскрытие, чистка, ремонт, закрытие конденсатосборника	НВ Общ.ст.обор п.6.3.12прим.	ШТ	1,00	26,10	2 708,00	70 678,80
10	018	Устройство и разборка инвентарных лесов	Устройство и разборка инвентарных лесов при высоте до 10м	ч.1 п.1.2.6а	М2	24,00	48,00	2 708,00	129 984,00
11	020	Проверка и ремонт форсунок	Проверка и ремонт со вскрытием и чисткой форсунок системы орошения	ПТУ таб.95	ШТ	16,00	230,40	2 708,00	623 923,20
12	023	Погрузка старых трубок в ТЦ	Погрузка старых трубок в ТЦ мостовым краном, с последующим вывозом с ТЦ на склад для хранения на L до 100м. (49,95/5=10вяз. до 5т.)	ЕНиР 25-19а т2 п.1б,г	ШТ	10,00	10,60	2 708,00	28 704,80
		Итого работы :							**17102 563,56**
Материалы исполнителя :									
1		ГАЗ пропан сжиженный ГОСТ 20448-90			ГР		26000,00	0,13	3 367,00
2		ГАЙКА М24-6Н.5(S36) ст35 ГОСТ 5915-70			ШТ		44,00	482,05	21 210,25
3		ГАЙКА М30,ГОСТ 5915-70			ШТ		40,00	321,37	12 854,70
4		КИСЛОРОД			ДМ3		45000,00	0,21	9 657,00
5		КРУГ Зачистной 180*6*22			ШТ		10,00	849,32	8 493,21
6		КРУГ лепестковый торцевой 180х22			ШТ		50,00	1 127,12	56 355,75
7		КРУГ отрезной 180*2.5*22			ШТ		20,00	352,94	7 058,70
8		ЛИСТ 16 ст20			КГ		300,00	470,09	141 026,79
9		ПЛАСТИНА 1Ф-I-ТМКЩ-С-4 резиновая ГОСТ733			ГР		50000,00	1,31	65 720,00
10		РЕЗИНА 10*20мм квадратная ГОСТ 6467-71			ГР		60000,00	2,17	130 410,00
11		СМАЗКА Литол-24 ГОСТ21150-87			ГР		6000,00	0,97	5 826,00
12		ТРУБА 32*4 ст20 ГОСТ 8732-78			КГ		100,00	962,32	96 232,01
13		ТРУБА 57*8 мм ст,20 ГОСТ 8732-79			КГ		288,00	571,42	164 568,70
14		ТРУБА 89*6 ст20 ГОСТ8732-78			КГ		366,00	515,53	188 683,47
15		ЭЛЕКТРОД МР-3-3 ГОСТ9466-75			ГР		20000,00	0,63	12 568,00
16		ЭЛЕКТРОД МР-3-4 ГОСТ9467-75			ГР		20000,00	0,63	12 554,00
		Итого материалы исполнителя :							**936 585,58**

В том числе трудозатраты :									
1		Бригада, задейст. в капитал. ремонте оборудования		БЗКР	ЧАС		6315,57	2 708,00	17102 563,56
		Итого трудозатраты :							**17102 563,56**
		ИТОГО ПО АКТУ без НДС :							**18039 149,14**
		НДС (ставка 12%) :							**2164 697,90**
		ИТОГО ПО АКТУ с НДС :							**20203 847,04**

ИТОГО ПО РМ (РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ) без НДС :	18 039 149,14	тенге

ИТОГО АКТОВ В РЕЕСТРЕ : **1**

ИТОГО ПО РЕЕСТРУ без НДС : **18 039 149,14**

НДС (ставка 12%) : **2 164 697,90**

ИТОГО ПО АКТУ с НДС : **20 203 847,04**

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.	