Заказчик: АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

Подрядчик: ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"

Наименование стройки - АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО", ТЭЦ-3, Цех №2

Наименование объекта - Реконструкция кубов ВЗП котлоагрегата БКЗ-420-140 ст.№ 1 ТЭЦ-3 на 2024 г.

Договор № 286/24.02/24411 от 1.04.2024 г.

Сметная стоимость объекта: **255 830 201,28 тенге**
Выполнено с начала строительства: **255 830 201,28 тенге**

А К Т № 2
приемки выполненных работ за май 2024 года

на Реконструкция кубов ВЗП котлоагрегата БКЗ-420-140 ст.№1 ТЭЦ-3 на 2024г.(подряд)
(Наименование работ и затрат)

Инв.№ 80021004

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-КВЗП/24-Инвест

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 1.	**Дополнительные работы для замены кубов ВЗП**				
1	**1109-0701-0129** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные.Изготовление м/к лесов массой до 0,2т для замены участков газоходов.Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**1**	**1 083 975,00**	**1 083 975,00**
2	**1109-0304-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные.Монтаж м/к лесов массой до 0,2т для замены участков газоходов**	**т конструкций**	**1**	**289 074,00**	**289 074,00**
3	**1109-0304-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные.Демонтаж м/к лесов массой до 0,2т для замены участков газоходов** ***Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда,коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих,обслуживающих машины),коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды и т.д.).Демонтаж металлических конструкций.ЭСН РК 8.04-01-2022,п.3.17,таблица 1***	**т конструкций**	**1**	**181 792,00**	**181 792,00**
4	**1109-0701-0126** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Монорельсы,балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий.Изготовление м/к под такелаж массой до 15кг -12шт.Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,038**	**246 200,00**	**9 356,00**
5	**1109-0302-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков.(прим) Монтаж м/к под такелаж массой до 15кг -12шт**	**т конструкций**	**0,038**	**425 355,00**	**16 163,00**

1	2	3	4	5	6	7
6	1109-0302-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков.(прим) Демонтаж м/к под такелаж массой до 15кг -12шт** ***Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда,коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих,обслуживающих машины),коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды и т.д.).Демонтаж металлических конструкций.ЭСН РК 8.04-01-2022,п.3.17,таблица 1***	**т конструкций**	**0,038**	**261 624,00**	**9 942,00**
7	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Рамы коробчатого сечения.Демонтаж участков газохода для обеспечения монтажных проемов до 0,2т - 40м^2** ***Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда,коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих,обслуживающих машины),коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды и т.д.).Демонтаж металлических конструкций.ЭСН РК 8.04-01-2022,п.3.17,таблица 1***	**т конструкций**	**2,5**	**132 395,00**	**330 988,00**
8	1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки,течки,воронки,желоба,лотки и пр.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**2,5**	**1 548 826,00**	**3 872 065,00**
9	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Рамы коробчатого сечения.Монтаж участков газохода для обеспечения монтажных проемов до 0,2т - 40м^2**	**т конструкций**	**2,5**	**205 932,00**	**514 830,00**
10	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Рамы коробчатого сечения.Демонтаж элементов каркаса газохода массой до 50кг 20шт** ***Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда,коэффициент 0,7 к времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих,обслуживающих машины),коэффициент 0,5 к норме расхода вспомогательных материалов (электроды и т.д.).Демонтаж металлических конструкций.ЭСН РК 8.04-01-2022,п.3.17,таблица 1***	**т конструкций**	**0,6**	**132 395,00**	**79 437,00**
11	1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Конструкции листовые массой до 0,5 т.Изготовление элементов каркаса газохода массой до 50кг 20шт.Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,6**	**1 548 826,00**	**929 296,00**
12	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Рамы коробчатого сечения.Монтаж элементов каркаса газохода массой до 50кг 20шт**	**т конструкций**	**0,6**	**205 932,00**	**123 559,00**
13	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Части опорные каркасов.Электродуговая сварка при монтаже.Устранение неплотности швов эл.сваркой**	**т**	**3,1**	**13 395,00**	**41 524,00**
14	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Изготовление крючьев изоляции (прим).Резка**	**м реза**	**120**	**2 268,00**	**272 160,00**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7 754 160,65**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 559 790,00
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 265 590,00*
		машины и механизмы	тенге			1 194 369,00
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*242 271,00*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1323		
		Общеплощадочные затраты 10,5%	тенге			**814 186,87**

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль 5%	тенге			**428 417,38**
		Непредвиденные работы и затраты 3%	тенге			**257 050,43**
		Итого в сметных ценах	тенге			**9 253 815,32**
		Итого СМР без НДС с пересчетом в цены 2024г. К=1,163	тенге			**10 762 187,21**
		Материалы	тенге			**1 652 040,64**
		ГАЗ пропан сжиженный ГОСТ 20448-90	кг	*50,00*	*262,90*	*13 145,00*
		КИСЛОРОД	м³	*150,00*	*437,80*	*65 670,00*
		КРУГ ф6,5 ст.3 ГОСТ 2590-88	тн	*0,07*	*869 652,00*	*60 875,64*
		*ЛИСТ Б-ПН-НО-5*1500*6000 ст.3 ГОСТ 19903-2015*	тн	*2,50*	*540 540,00*	*1 351 350,00*
		ЭЛЕКТРОД МР-3-4 ГОСТ 9467-75	кг	*80,00*	*2 012,50*	*161 000,00*
		Итого без НДС	тенге			**12 414 227,85**
		НДС 12%	тенге			**1 489 707,34**
		ИТОГО ПО АКТУ С НДС:	**тенге**			**13 903 935,19**

ЗАКАЗЧИК:
Первый заместитель генерального директора по производству - Главный инженер
АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

_____ **В.В. Лесин**

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор
ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"

_____ **Т.Л. Календарев**

Согласовано:

Главный бухгалтер — С.Н. Беликова

Начальник УР — И.А. Соколов

Зам. начальника УР по КО — О.В. Сыроежкин

Директор ТЭЦ-3 — И.Н. Гринёв

Главный инженер ТЭЦ-3 — С.В. Богомолов

Начальник ОППР — Н.Б. Халел

Начальник сметного отдела — Т.А. Ворошилова

Начальник цеха №2 — С.С. Петров