Заказчик: АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"

Подрядчик: ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"

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

Наименование объекта - Выполнение работ по реконструкции кубов ВЗП котлоагрегата БКЗ-160-100-140 ст.№ 4 ТЭЦ-2 на 2024г.

Договор № 940/24.02/30068 от 08.08.2024

Сметная стоимость объекта: **357 024 889,38 тенге**
Выполнено с начала строительства: **357 024 889,38 тенге**

А К Т № 1
приемки выполненных работ за сентябрь 2024 года

на Выполнение работ по реконструкции кубов ВЗП котлоагрегата БКЗ-160-100 ст. №4 ТЭЦ 2
(Наименование работ и затрат)

ИНВ № 70020623

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-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
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**50873721**
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.Куба ВЗП 1ст.3ярус (замена 12шт).**				**2915259**
1	1306-0101-0804 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами,котлов,работающих на пылеугольном топливе,паропроизводительностью 160 т/ч,давлением 1,4 МПа.Монтаж оборудования *Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих,обслуживающих машины).Демонтаж оборудования,предназначенного в лом.ЭСН РК 8.04-02-2022,п.6.1,таблица 2*	т	57,8	46707	2699665
2	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические.Погрузка	т	57,8	1315	76007
3	414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические.Разгрузка	т	57,8	1315	76007

1	2	3	4	5	6	7
4	411-103-0110 *РСНБ РК 2022 класс груза 1,k=1*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	578	110	63580
	Раздел 2.	**МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.Куба ВЗП 1ст.3ярус (замена 12шт).**				**9611463**
5	1306-0101-0804 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами,котлов,работающих на пылеугольном топливе,паропроизводительностью 160 т/ч,давлением 1,4 МПа.Монтаж оборудования	т	60,6	155689	9434753
6	1338-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Оборудование и материальные ресурсы.Перемещение горизонтальное сверх предусмотренного сборником 150 м,на расстояние до 300 м	т	60,6	2916	176710
	Раздел 3.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.Куба ВЗП 1ст.1-2 ярус(замена 6шт).**				**1590279**
7	1306-0101-0804 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами,котлов,работающих на пылеугольном топливе,паропроизводительностью 160 т/ч,давлением 1,4 МПа.Монтаж оборудования *Коэффициент 0,3 к нормам затрат труда,времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих,обслуживающих машины).Демонтаж оборудования,предназначенного в лом.ЭСН РК 8.04-02-2022,п.6.1,таблица 2*	т	31,53	46707	1472672
8	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические.Погрузка	т	31,53	1315	41462
9	414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические.Разгрузка	т	31,53	1315	41462
10	411-103-0110 *РСНБ РК 2022 класс груза 1,k=1*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	315,3	110	34683
	Раздел 4.	**МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.Куба ВЗП 1ст.1-2 ярус(замена 6шт).**				**5379882**
11	1306-0101-0804 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Воздухоподогреватель стальной трубчатый с перепускными коробами,котлов,работающих на пылеугольном топливе,паропроизводительностью 160 т/ч,давлением 1,4 МПа.Монтаж оборудования	т	33,92	155689	5280971
12	1338-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Оборудование и материальные ресурсы.Перемещение горизонтальное сверх предусмотренного сборником 150 м,на расстояние до 300 м	т	33,92	2916	98911
	Раздел 5.	**Дополнительные работы для замены кубов ВЗП 1ст.3 яруса**				**13015398**
13	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Конструкции опорные трубопроводы ф60,ф108мм массой до 0,1 т.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5*	т конструкций	2	307302	614604

1	2	3	4	5	6	7
14	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные трубопроводы ф60,ф108мм массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	2	510024	1020048
15	1109-0701-0130 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Изготовление трубопроводов ф60,ф108 Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	2	595199	1190398
16	1109-0701-0128 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов.Изготовление площадок к/а весом до 0,1т Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,8	893574	714859
17	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Площадки с настилом и ограждением из листовой,рифленой,просечной и круглой стали.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5*	т конструкций	0,8	204384	163507
18	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Площадки с настилом и ограждением из листовой,рифленой,просечной и круглой стали.Монтаж	т конструкций	0,8	327242	261794
19	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж оснастки времен.м/к	т конструкций	1,5	668263	1002394
20	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5*	т конструкций	1,5	401524	602286
21	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т Изготовление оснастки,врем м/к для замены кубов (бункеры,сборники,отстойники,мерники без внутренних устройств и др.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,5	953174	1429761
22	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры,сборники,отстойники,мерники без внутренних устройств и др.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) Изготовление лыж для транспортировки кубов	т конструкций	0,6	953174	571904
23	1109-0701-0128 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов.Изготовление площадок к/а весом до 0,1т Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,5	893574	1340361

1	2	3	4	5	6	7
24	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Площадки с настилом и ограждением из листовой,рифленой,просечной и круглой стали.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5*	т конструкций	1,5	204384	306576
25	1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Площадки с настилом и ограждением из листовой,рифленой,просечной и круглой стали.Монтаж площадок к/а	т конструкций	1,5	327242	490863
26	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры,сборники,отстойники,мерники без внутренних устройств и др.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)(прим.) Изготовление обшивы	т конструкций	2	953174	1906348
27	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5 (прим.) вырезка обшивы конвективной шахты*	т конструкций	2	132395	264790
28	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж обшивы конвективной шахты	т конструкций	2	205932	411864
29	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Настил стальной профилированный.Резка. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5*	м реза	40	1362	54480
30	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Настил стальной профилированный.Резка. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций монтаж штырей для крепления сетки Резка*	м реза	40	2268	90720
31	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	0,25	1548826	387206
32	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т Изготовление м/к стульчиков (бункеры,сборники,отстойники,мерники без внутренних устройств и др.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,2	953174	190635
	Раздел 6.	**Дополнительные работы для замены кубов ВЗП 1ст.1-2 яруса**				**18361440**
33	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры,сборники,отстойники,мерники без внутренних устройств и др.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) Изготовление поддона м/к	т конструкций	2	953174	1906348

1	2	3	4	5	6	7
34	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5 (прим.) Демонтаж поддона м/к*	т конструкций	2	307302	614604
35	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж поддона м/к	т конструкций	2	510024	1020048
36	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж оснастки и времен.м/к	т конструкций	1,12	668263	748455
37	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5)прим.) Снятие оснастки и врем.м/к*	т конструкций	1,12	401524	449707
38	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т Изготовление оснастки,врем м/к для замены кубов (бункеры,сборники,отстойники,мерники без внутренних устройств и др.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,12	953174	1067555
39	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Настил стальной профилированный.Резка. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5*	м реза	50	1362	68100
40	1109-0501-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Настил стальной профилированный.Резка. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций монтаж штырей для крепления сетки Резка*	м реза	50	2268	113400
41	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	0,25	1548826	387206
42	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т Изготовление м/к стульчиков (бункеры,сборники,отстойники,мерники без внутренних устройств и др.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,2	953174	190635
43	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5 (прим.) Снятие крепежа м/к стульчиков*	т конструкций	0,2	307302	61460
44	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж крепежа м/к стульчиков	т конструкций	0,2	510024	102005

1	2	3	4	5	6	7
45	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры,сборники,отстойники,мерники без внутренних устройств и др.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)(прим.) Изготовление обшивы	т конструкций	2	953174	1906348
46	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5 (прим.) вырезка обшивы конвективной шахты*	т конструкций	2	132395	264790
47	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж обшивы конвективной шахты	т конструкций	2	205932	411864
48	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические.Погрузка	т	10	1315	13150
49	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры,сборники,отстойники,мерники без внутренних устройств и др.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)(прим.) Изготовление участков гахоходов	т конструкций	2	953174	1906348
50	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5 (прим.) снятие дефектных участков газоходов*	т конструкций	2	132395	264790
51	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж дефектных участков газоходов	т конструкций	2	205932	411864
52	1109-0701-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры,сборники,отстойники,мерники без внутренних устройств и др.).Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)(прим.) Изготовление участков воздушних коробов	т конструкций	2	953174	1906348
53	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5 (прим.) снятие дефектных воздушних коробов*	т конструкций	2	132395	264790
54	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж дефектных участков воздушних коробов	т конструкций	2	205932	411864
55	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) Изготовление защитной насадки	т конструкций	2,025	1548826	3136373

1	2	3	4	5	6	7
56	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Части опорные каркасов (колонны,подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий.Электродуговая сварка при монтаже Монтаж защитной насадки	т	2,025	13395	27125
57	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*	Конструкции опорные трубопроводы ф60,ф108мм массой до 0,1 т.Монтаж. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций,применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7,к расходу материалов - 0,5*	т конструкций	0,5	307302	153651
58	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные трубопроводы ф60,ф108мм массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,5	510024	255012
59	1109-0701-0130 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Изготовление трубопроводов ф60,ф108 Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,5	595199	297600
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**50873721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45073211
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23286037*
		машины и механизмы	тенге			5454156
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1335665*
		перевозки	тенге			346351
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8955		
		Общеплощадочные затраты 10,5%	тенге			**5 341 741**
		Сметная прибыль 5%	тенге			**2 810 773**
		Непредвиденные работы и затраты 3%	тенге			**1 686 464**
		Итогов сметных ценах	тенге			**60 712 699**
		Итого СМР без НДС с пересчетом в цены 2024г. К=1,163	**тенге**			**70 608 868,94**
		Материалы	**тенге**			**248 163 353,72**
		КАНАТ19.5-Г-1-о-Н-1770 двойной свивки ГОСТ 3077-80	М	200,00	3392,00	678 400,00
		КРУГ В1-НД-24 ст.20 г/к ГОСТ 2590-2006	ТН	0,20	532350,00	106 470,00
		КРУГ зачистной 115*6*22	ШТ	90,00	750,00	67 500,00
		КУБ ВЗП 75960	ШТ	2,00	11795136,77	23 590 273,54
		КУБ ВЗП 75961	ШТ	4,00	11633495,20	46 533 980,80
		КУБ ВЗП чертеж К-227-25	ШТ	12,00	13593671,49	163 124 057,88
		ЛИСТ Б-ПН-НО-10*1500*6000 ст3 ГОСТ19903-2015	ТН	1,00	540540,00	540 540,00
		ЛИСТ Б-ПН-О-4*1800*2000 ст3 ГОСТ19903-2015	ТН	3,60	540540,00	1 945 944,00
		ПРОВОЛОКА В-6,5-ст.3-ВО катанка ГОСТ 30136-95	ТН	0,50	500000,00	250 000,00
		СЕТКА 1-50-2.0 ГОСТ 5336-80 (рабица)	М2	90,00	2812,50	253 125,00
		ТРУБА 108*10 ст.20 ТУ14-3-460-2009	ТН	1,00	2129400,00	2 129 400,00
		ТРУБА 60*5 ст.20 ТУ14-3-460-2009	ТН	1,00	2286900,00	2 286 900,00
		ТРУБА 40*1.5 ст3 ГОСТ 10704-91	ТН	0,50	708750,00	354 375,00
		УГОЛОК 100*100*10 ст.3 равнополочный г/к ГОСТ 8509-93	ТН	0,70	768000,00	537 600,00
		УГОЛОК 63*63*5 ст.3 равнополочный г/к ГОСТ 8509-93	ТН	1,00	1232000,00	1 232 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		ШВЕЛЛЕР 16У ст.3 ГОСТ 8240-97	ТН	2,00	838800,00	1 677 600,00
		ШВЕЛЛЕР 20У ст.3 ГОСТ 8240-97	ТН	1,00	888000,00	888 000,00
		ЭЛЕКТРОД ТМУ-21У-4 ГОСТ9466-75	КГ	50,00	1641,90	82 095,00
		ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/55-4 ГОСТ9466-75	КГ	400,00	1292,20	516 880,00
		ЭЛЕКТРОД ЦУ-5-2,5 ГОСТ9466-75	КГ	30,00	1926,25	57 787,50
		ЭЛЕКТРОД МР-3-3 ГОСТ9466-75	КГ	100,00	2035,50	203 550,00
		ЭЛЕКТРОД МР-3-4 ГОСТ9467-75	КГ	550,00	2012,50	1 106 875,00
		Итого без НДС	тенге			**318 772 222,66**
		НДС 12%	тенге			**38 252 666,72**
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС	**тенге**			**357 024 889,38**

ЗАКАЗЧИК:

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

_____ **В.В. Лесин**

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО "Средазэнергомонтаж Павлодар"

_____ **Т.А. Календарев**

Согласовано:

Главный бухгалтер — С.Н. Беликова

И.о. начальника УР — О.В. Сыросежкин

Директор ТЭЦ-2 — А.В.Зенков

Главный инженер ТЭЦ-2 — Д.С.Скляров

Начальник СПК — А.В.Головченко

Начальник ОППР — Н.Б. Халел

Начальник сметного отдела — Т.А. Ворошилова

Начальник цеха № 2 — Ю.В.Рычихин

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН
020640000163

080940019037

Заказчик **АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО",Республика Казахстан, 140000, г.Павлодар, ул.Кривенко,27**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Средаззнергомонтаж Павлодар",140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, г.Павлодар, Промышленная зона Северная, строение 332, тел.: (7182) 33-40-22**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) 940/24.02/30068 от 08.08.2024 г. рек куб ВЗП к/а БКЗ-160-100 ст.№4 ТЭЦ-2

Номер документа	Дата составления
00000000255	30.09.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	СМР по реконструкции кубов ВЗП котлоагрегата БКЗ-160-100 ст. №4 ТЭЦ-2 для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материала Подрядчика на 2024 год			усл	1	357 024 889,38	357 024 889,38
				Итого	1	x	357 024 889,38

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / _____ / Календарев Т.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Генеральный директор / _____ / Э.А. Жеменей
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.09.2024

М.П.