ЗАКАЗЧИК: АО"Астана - Энергия"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Договор №52/23-8 А-Э от 24.02.2023 года
Наименование стройки - "Разработка проектно-сметной документации (ПСД) по модернизации системы технического водоснабжения ТЭЦ-2 (циркуляционная система) АО Астана-Энергия". Корректировка (2 очередь 1 пусковой комплекс)
Наименование объекта - Градирня №3

Акт приемки выполненных работ №4 за февраль 2024 г.

на Технологические решения

Основание: 42/22-8-А-Э-ТХ1
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.=РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ=										
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1312-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	**Трубопровод из углеродистой стали для воды и пара на условное давление 6,3 МПа, диаметр наружный 89 мм, толщина стенки 4 мм. Демонтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	т	28		250851,68 137604,22	92577,66 24118,14	7023847 3852918	2592175 675308	578754	2762218 782885	10568950
2	1107-0701-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Сопла пластмассовые разбрызгивающие оросительных систем градирен. Демонтаж** *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	1440		207,29 205,99	1,30 0,64	298498 296626	1872 922	--	351101 51970	701568
3	1107-0701-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Блоки оросителя из асбестоцементных листов.Монтаж в градирнях с башнями,высотой до 90 м.Демонтаж блоков оросителей** *НР - 118%; СП - 8%*	$м^3$ по наружному обмеру блоков	1186,2122		880,30 301,45	578,85 211,93	1044223 357584	686639 251394	--	718595 141029	1903847
4	414-103-0101 РСНБ РК 2022	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** *СП - 8%*	т	28		1033,00 --	-- --	28924 --	-- --		-- 2314	31238
5	411-103-0101 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км** *СП - 8%*	т·км	28		494,00 --	-- --	13832 --	-- --		-- 1107	14939
6	414-103-0102 РСНБ РК 2022	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** *СП - 8%*	т	28		1033,00 --	-- --	28924 --	-- --		-- 2314	31238
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8438248	3280686	578754	3831914	13251780
	Стоимость монтажных работ		Тенге					4507128	927624	--	981619	
	Материалы		Тенге					7023847				
	Всего заработная плата		Тенге					578754	4528226			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				2762218				
		Сметная прибыль	Тенге				782885				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10568950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1888
		Сметная заработная плата	Тенге					4528226			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1414401				
	Всего заработная плата		Тенге					906526			
	Транспортные расходы		Тенге				71680				
		Накладные расходы	Тенге				1069696				
		Сметная прибыль	Тенге				198734				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2682831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								450
		Сметная заработная плата	Тенге					906526			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13251781				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2338
		Сметная заработная плата	Тенге					5434752			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								13251781
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4507128				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3280686			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					927624			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						578754		
		- Перевозка грузов	Тенге				71680				
		- Накладные расходы	Тенге							3831914	
		- Сметная прибыль	Тенге							981619	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 4,08%	Тенге	540 673							
		Итого:	Тенге							13 792 454	
		Доп.затраты в зимние время 2,48%		342 053							
		Итого с доп. затратами								14 134 507	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	282 690							
		Итого:	Тенге							14 417 197	
		в том числе в текущих ценах на 2023 год-К=1,079								15 556 155	
		Итого с понижающим коэффициентом 0,94999999842	Тенге							14 778 347	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	1 773 402							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							16 551 749	

Принял(заказчик):

АО "Астана-Энергия" БИН 041140002811
Заместитель Председателя
Правление по производству _____ О. Гармашщиков

Заместитель Председателя
Правления по развитию _____ А. Мукашев

Директор ТЭЦ-2 _____ У. Аскарбеков

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ А.Омаров

Заместитель
главного инженера ТЭЦ-2 _____ Н.Тасатхан

Начальник ТЦ ТЭЦ-2 _____ А.Ракишев

Начальник ОПРиКС _____ А.Мустафин

Эксперт авторского надзора
ТОО "VladaProject"
_____ Р.Карыбаев

Эксперт технического надзора
ТОО "Нурай-Сервис"
_____ Ж.Тауасов

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
_____ Д. Шангереев