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

Акт приемки выполненных работ №5 за март 2024 г.

на Технологические решения

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

№ п/п	№ 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	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.=СИСТЕМА ВОДОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ /лист 2/=										
			МТ-1 - 12шт /лист 8/										
1	8	241-102-0252 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	м	122,868		49813,00	–	6120424	–	6120424	–	6610058
			СП - 8%				–	–	–	–		489634	
2	9	241-102-0246 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм**	м	5,688		37695,00	–	214409	–	214409	–	231562
			СП - 8%				–	–	–	–		17153	
3	10	241-102-0162 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	м	9,792		3903,00	–	38218	–	38218	–	41275
			СП - 8%				–	–	–	–		3057	
4	11	241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	9,72		2431,00	–	23629	–	23629	–	25519
			СП - 8%				–	–	–	–		1890	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	12	241-114-0226 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	12	36180,00	–	434160	–	434160	–	468893
			СП - 8%			–	–	–	–		34733	
6	13	261-301-1385 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	32782,00	–	393384	–	393384	–	424855
			СП - 8%			–	–	–	–		31471	
7	14	261-301-1384 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	30111,00	–	361332	–	361332	–	390239
			СП - 8%			–	–	–	–		28907	
8	15	261-301-1377 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	72	3838,00	–	276336	–	276336	–	298443
			СП - 8%			–	–	–	–		22107	
9	16	261-301-1376 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	72	3287,00	–	236664	–	236664	–	255597
			СП - 8%			–	–	–	–		18933	
			МТ-2 - 12шт /лист 8/									
10	17	261-301-1384 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 350 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	30111,00	–	361332	–	361332	–	390239
			СП - 8%			–	–	–	–		28907	
11	18	241-102-0246 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	27,528	37695,00	–	1037668	–	1037668	–	1120681
			СП - 8%			–	–	–	–		83013	
12	19	241-102-0241 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	15,36	33127,00	–	508831	–	508831	–	549537
			СП - 8%			–	–	–	–		40706	
13	20	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	15,84	20158,00	–	319303	–	319303	–	344847
			СП - 8%			–	–	–	–		25544	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	21	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	51,768	15384,00	–	796399	–	796399	–	860111
			СП - 8%			–	–	–	–		63712	
15	22	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	35,64	4695,00	–	167330	–	167330	–	180716
			СП - 8%			–	–	–	–		13386	
16	23	241-114-0225 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х10,0-325х8,0 мм	шт.	12	28991,00	–	347892	–	347892	–	375723
			СП - 8%			–	–	–	–		27831	
17	24	241-114-0222 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х8,0-273х8,0 мм	шт.	12	14680,00	–	176160	–	176160	–	190253
			СП - 8%			–	–	–	–		14093	
18	25	241-114-0217 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм	шт.	12	13551,00	–	162612	–	162612	–	175621
			СП - 8%			–	–	–	–		13009	
19	27	261-301-1378 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	168	3938,00	–	661584	–	661584	–	714511
			СП - 8%			–	–	–	–		52927	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12637667	–	12637667	–	13648680
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				–	–	–	1011013	
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12637667				
			Сметная прибыль	Тенге				12637667				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1011013				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13648680				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				13648680				
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									13648680
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12637667		
			- Сметная прибыль	Тенге							1011013	
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ								13 648 680	
			Оборудование								0	
			СМР								13 648 680	
	ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	272 974							
			Итого:	Тенге							13 921 654	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в том числе в текущих ценах на 2023 год-К=1,079									15 021 464	
			Итого с понижающим коэффицентом 0,94999999842	Тенге								14 270 391	
Налог	Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	1 712 447								
			ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								15 982 838	

Принял(заказчик):
АО "Астана энергия" БИН 041140002811
Заместитель Председателя
Правления по развитию _____ А. Мукашев

Директор ТЭЦ-2 _____ У. Аскарбеков

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ А.Омаров

Заместитель
главного инженера _____ Н.Тасатхан

Начальник ТЦ ТЭЦ-2 _____ А.Ракишев

Начальник ОПРиКС _____ А.Мустафин

Эксперт авторского надзора
ТОО "Vlada project"
_____ С.Кунлеисов

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

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