Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика
(застроищика)
Форма3-КС

ЗАКАЗЧИК: **АО"Астана - Энергия"**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TNS-INTEC"**
Объект: **«Модернизация системы технического водоснабжения ТЭЦ-2 (циркуляционная система) АО «Астана-Энергия» в городе Астана. Корректировка» 2 очередь. 1 Пусковой комплекс.(Градирня №3)**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2024 года

Код заказчика	Код заказчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		52/23-8 А-Э	24.04.2023						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце отчетный м-ц без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	448 223 281,45								48 023 923,01	
в том числе в отчетном месяце:	75 830 507,45	67 705 810,23							8 124 697,23	**75 830 507,45**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "TNS-INTEC"

Генеральный директор

Шангереев Д.М.

Принял (Заказчик)
АО"Астана - Энергия"

Заместитель Председателя Правления по развитию

Мукашев А.О.

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 №9 за июнь 2024 г.

на Конструкции металлические

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.=Площадка под водоуловитель. Схема расположения сеток на отм.+8,525 /лист 4/=										
1	1	1106-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	13,468		26907,29	1406,46	362387	18942	5172	314904	731474
			НР - 91%; СП - 8%				25116,83	577,29	338273	7775		54183	
2	2	214-210-0502 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	т	13,468		329294,00	--	4434932	--	4434932	--	4789727
			СП - 8%				--	--	--	--		354795	
3	3	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	4,176		35446,28	1467,03	148024	6127	1603	129861	300116
			НР - 91%; СП - 8%				33595,25	577,29	140294	2411		22231	
4	4	214-210-0501 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	т	4,176		351466,00	--	1467722	--	1467722	--	1585140
			СП - 8%				--	--	--	--		117418	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6413065**	**25069**	**5909429**	**444765**	**7406457**
									478567	**10186**	--	**548627**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6413065**				
		Материалы		Тенге					**6776**				
		Всего заработная плата		Тенге						**488753**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5902654**				
			Накладные расходы	Тенге					**444765**				
			Сметная прибыль	Тенге					**548627**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7406457**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**273**
			Сметная заработная плата	Тенге						**488753**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**7406457**				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								273
			Сметная заработная плата	Тенге					488753			
			РАЗДЕЛ 2.=Крепежные элементы /лист 3,4/=									
5	16	Прайс-лист	**Шпилька HAS-UM16x190.58 HILTI**	шт	24	2523,00	--	60552	--	60552	--	65396
			СП - 8%			--	--	--	--		4844	
6	17	261-107-0217 РСНБ РК 2022	**/Шпилька М16-400.58, М10-1150.58/ Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 300 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,4387968	322927,00	--	141699	--	141699	--	153035
			СП - 8%			--	--	--	--		11336	
7	18	Прайс-лист	**Шпилька HAS-UM12x190.58 HILTI**	шт	96	1586,00	--	152256	--	152256	--	164436
			СП - 8%			--	--	--	--		12180	
8	19	217-101-0102 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8**	т	0,6332312	367006,00	--	232400	--	232400	--	250992
			СП - 8%			--	--	--	--		18592	
9	20	222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры 426 и 219**	т	0,1644	976733,00	--	160575	--	160575	--	173421
			СП - 8%			--	--	--	--		12846	
10	21	261-102-0129 РСНБ РК 2022	**Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70**	кг	34,56	316,00	--	10921	--	10921	--	11795
			СП - 8%			--	--	--	--		874	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				758403	--	758403	--	819075
								--	--	--	60672	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				545595				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				545595				
			Сметная прибыль	Тенге				43648				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				589243				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				212808				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				212808				
			Сметная прибыль	Тенге				17024				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				229832				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				819075				
			РАЗДЕЛ 3.=Площадка под водоуловитель. Колонны /лист 40-45/=									
			Колонны К3 - 12шт									
11	22	1109-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	**Колонны многоэтажных зданий различного назначения высотойдо 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	т конструкций	1,59876	94717,84	73400,62	151431	117350	8790	46808	214099
			НР - 69%; СП - 8%			15818,86	26612,92	25291	42548		15859	
12	23	222-512-0102 РСНБ РК 2022	**Колонны , масса 1 м от 0,076 до 0,1 т**	т	1,59876	971330,00	--	1552924	--	1552924	--	1677158
			СП - 8%			--	--	--	--		124234	
13	24	ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.6	**Доплата на изменение марки стали по проекту С245**	т	1,59876	7791,00	--	12456	--	12456	--	13452
			СП - 8%			--	--	--	--		996	
14	25	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785**	$м^2$	46,36404	260,97	2,85	12100	133	10654	928	14070

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 69%; СП - 8%			28,33	0,68	1313	32		1042	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		**Тенге**				**1728911**	**117483**	**1584824**	**47736**	**1918779**
								26604	**42580**	**--**	**142131**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1577480**				
		Материалы		Тенге				**10654**				
		Всего заработная плата		Тенге					**1345**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1565380**				
			Накладные расходы	Тенге				**928**				
			Сметная прибыль	Тенге				**126272**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1704680**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1345**			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**151431**				
		Материалы		Тенге				**8791**				
		Всего заработная плата		Тенге					**67839**			
			Накладные расходы	Тенге				**46808**				
			Сметная прибыль	Тенге				**15859**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**214098**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
			Сметная заработная плата	Тенге					**67839**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1918778**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
			Сметная заработная плата	Тенге					**69184**			
		РАЗДЕЛ 4.=Опоры трубы подогрева/лист 2,34/=										
		ОПОРА обогрева - 36шт										
15	**70**	**1109-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1**	**Колонны многоэтажных зданий различного назначения высотой до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**0,7344**	**94717,84**	**73400,62**	**69561**	**53906**	**4038**	**21502**	**98348**
			НР - 69%; СП - 8%			**15818,86**	**26612,92**	**11617**	**19545**		**7285**	
16	**71**	**222-512-0101 РСНБ РК 2022**	**Опора ОП1о**	**т**	**0,7344**	**971330,00**	**--**	**713345**	**--**	**713345**	**--**	**770413**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57068**	
17	**72**	**ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.6**	**Доплата на изменение марки стали по проекту С245**	**т**	**0,7344**	**7791,00**	**--**	**5722**	**--**	**5722**	**--**	**6180**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**458**	
18	**73**	**1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785**	**м^2**	**21,2976**	**260,97**	**2,85**	**5558**	**60**	**4895**	**426**	**6463**
			НР - 69%; СП - 8%			**28,33**	**0,68**	**603**	**14**		**479**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				**794186**	**53966**	**728000**	**21928**	**881404**
								12220	**19559**	**--**	**65290**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**724625**				
		Материалы		Тенге				**4894**				
		Всего заработная плата		Тенге					**617**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**719067**				
			Накладные расходы	Тенге				**426**				
			Сметная прибыль	Тенге				**58005**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**783056**				
			Сметная заработная плата	Тенге					**617**			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				69561				
		Материалы		Тенге				4038				
		Всего заработная плата		Тенге					31162			
			Накладные расходы	Тенге				21502				
			Сметная прибыль	Тенге				7285				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				98348				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	Тенге					31162			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				881404				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
			Сметная заработная плата	Тенге					31779			
		РАЗДЕЛ 5.=Опоры подводящего трубопровода /лист 2,18/=										
		ОПОРА ОП-5 - 6шт										
19	66	**1109-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1**	**Колонны многоэтажных зданий различного назначения высотой до 25 м. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**т конструкций**	**1,1262**	**94717,84**	**73400,62**	**106671**	**82663**	**6193**	**32973**	**150815**
			НР - 69%; СП - 8%			15818,86	26612,92	17815	29971		11172	
20	67	**222-512-0101 РСНБ РК 2022**	**ОП-5**	**т**	**1,1262**	**971330,00**	--	**1093912**	--	**1093912**	--	**1181425**
			СП - 8%			--	--	--	--		87513	
21	68	**ССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.6**	**Доплата на изменение марки стали по проекту С245**	**т**	**1,1262**	**7791,00**	--	**8774**	--	**8774**	--	**9476**
			СП - 8%			--	--	--	--		702	
22	69	**1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785**	**$м^2$**	**32,6598**	**260,97**	**2,85**	**8523**	**93**	**7505**	**654**	**9911**
			НР - 69%; СП - 8%			28,33	0,68	925	22		734	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				**1217880**	**82756**	**1116384**	**33627**	**1351627**
								18740	**29993**	--	**100121**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1111209				
		Материалы		Тенге				7505				
		Всего заработная плата		Тенге					947			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1102686				
			Накладные расходы	Тенге				654				
			Сметная прибыль	Тенге				88949				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1200812				
			Сметная заработная плата	Тенге					947			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				106671				
		Материалы		Тенге				6192				
		Всего заработная плата		Тенге					47786			
			Накладные расходы	Тенге				32973				
			Сметная прибыль	Тенге				11172				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				150816				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					47786			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1351628				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					48733			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								**12377342**

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				536131				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					279274			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					102318			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10097040		
			- Накладные расходы	Тенге							548056	
			- Сметная прибыль	Тенге							916841	
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ								12 377 342,00	
			Оборудование									
			СМР								12 377 342,00	
	ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	247 547							
			Итого:	Тенге							12 624 888,84	
			в том числе в текущих ценах на 2023 год-К=1,079								13 622 255,06	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,94999999842	Тенге							12 941 142,28	
Налог	Налоговый кодекс РК		Налог на дбавленную стоимость - 12 %	Тенге	1 552 937							
			ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							14 494 079,36	

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

Директор ТЭЦ-2 _____ У. Аскарбеков

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Н.Тасатхан

Начальник ТЦ ТЭЦ-2 _____ А.Ракишев

Начальник ОПРиКС _____ А.мустафин

Эксперт авторского надзора
ТОО "VladaProject"
_____ С.Купеисов

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

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

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 №10 за июнь 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
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	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/=										
1	1	1312-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод из углеродистой стали для воды и пара на условное давление 6,3 МПа, диаметр наружный 89 мм, толщина стенки 4 мм. Монтаж оборудования**	т	6,168		820854,74	330618,20	5063032	2039253	194636	2069203	7702814
			НР - 61%; СП - 8%				458680,72	91276,56	2829143	562994		570579	
			ПТ-1 - 2шт /лист 7/										
2	2	241-102-0317 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм**	м	24		139319,00	--	3343656	--	3343656	--	3611148
			СП - 8%				--	--	--	--		267492	
3	3	261-301-1389 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 1000 ГОСТ 33259-2015**	шт.	2		167974,00	--	335948	--	335948	--	362824
			СП - 8%				--	--	--	--		26876	
4	121	Прайс-лист	**Прокладка А-1000-0,6 ПОН**	шт	4		8750,00	--	35000	--	35000	--	37800
			СП - 8%				--	--	--	--		2800	
5	122	Прайс-лист	**Прокладка А-400-0,6 ПОН**	шт	12		3910,71	--	46929	--	46929	--	50683
			СП - 8%				--	--	--	--		3754	
6	123	Прайс-лист	**Прокладка А-350-0,6 ПОН**	шт	12		3589,29	--	43071	--	43071	--	46517
			СП - 8%				--	--	--	--		3446	
7	124	241-703-0133 РСНБ РК 2022	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-200-(10;16)-ПОН**	1000 шт.	0,012		282558,00	--	3391	--	3391	--	3662
			СП - 8%				--	--	--	--		271	
8	125	241-703-0120 РСНБ РК 2022	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН**	1000 шт.	0,168		143016,00	--	24027	--	24027	--	25949
			СП - 8%				--	--	--	--		1922	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	126	241-703-0118 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-80-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,072	116492,00	--	8387	--	8387	--	9058
			СП - 8%			--	--	--	--		671	
10	127	241-703-0116 РСНБ РК 2022	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-65-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,072	89968,00	--	6478	--	6478	--	6996
			СП - 8%			--	--	--	--		518	
11	128	217-101-0102 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,4031991	367006,00	--	147976	--	147976	--	159814
			СП - 8%			--	--	--	--		11838	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				**9057895**	**2039253**	**4189499**	**2069203**	**12017265**
								2829143	**562994**	**--**	**890167**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**5063032**				
		Материалы		Тенге				**194636**				
		Всего заработная плата		Тенге					**3392137**			
			Накладные расходы	Тенге				**2069203**				
			Сметная прибыль	Тенге				**570579**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**7702814**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1412**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3392137**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3869863**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3869863**				
			Сметная прибыль	Тенге				**309588**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4179451**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**125000**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**125000**				
			Сметная прибыль	Тенге				**10000**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**135000**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**12017265**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1412**
			Сметная заработная плата	Тенге					**3392137**			
		РАЗДЕЛ 2.=БЛОКИ ВОДОУЛОВИТЕЛЯ /лист 6/=										
12	146	1107-0701-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки водоуловителя. Монтаж в градирнях с башнями, высотой до 90 м	$м^3$ по наружному обмеру блоков	227,9745	2934,32	1929,50	668950	439876	--	460347	1219641
			НР - 118%; СП - 8%			1004,82	706,44	229073	161050		90344	
13	147	Прайс-лист	Блок водоуловителя ВУС-45 Бв-1 (1000x1000x135h)	шт	1676	18726,00	--	31384776	--	31384776	--	33895558
			СП - 8%			--	--	--	--		2510782	
14	148	Прайс-лист	Блок водоуловителя ВУС-45 Бв-2" (1000x1000x135h)	шт	24	18726,00	--	449424	--	449424	--	485378
			СП - 8%			--	--	--	--		35954	
15	149	Прайс-лист	Блок водоуловителя ВУС-45 (700x1000x135h)	шт	14	13108,00	--	183512	--	183512	--	198193
			СП - 8%			--	--	--	--		14681	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**32686662**	**439876**	**32017712**	**460347**	**35798770**
								229073	**161050**	**--**	**2651761**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**668950**				
		Всего заработная плата		Тенге					**390123**			
			Накладные расходы	Тенге				**460347**				
			Сметная прибыль	Тенге				**90344**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1219641**				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
			Сметная заработная плата	Тенге					390123			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				32017712				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32017712				
			Сметная прибыль	Тенге				2561417				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				34579129				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				35798770				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
			Сметная заработная плата	Тенге					390123			
			РАЗДЕЛ 3.=РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ=									
			ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
16	152	1312-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	т	12	250851,68	92577,66	3010220	1110932	248037	1183808	4529550
			НР - 61%; СП - 8%			137604,22	24118,14	1651251	289418		335522	
17	153	414-103-0101 РСНБ РК 2022	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	т	12	1033,00	--	12396	--		--	13388
			СП - 8%			--	--	--	--		992	
18	154	411-103-0101 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	12	494,00	--	5928	--		--	6402
			СП - 8%			--	--	--	--		474	
19	155	414-103-0102 РСНБ РК 2022	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	т	12	1033,00	--	12396	--		--	13388
			СП - 8%			--	--	--	--		992	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				3040940	1110932	248037	1183808	4562728
								1651251	289418	--	337980	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				3010220				
		Материалы		Тенге				248038				
		Всего заработная плата		Тенге					1940669			
			Накладные расходы	Тенге				1183808				
			Сметная прибыль	Тенге				335522				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4529550				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								809
			Сметная заработная плата	Тенге					1940669			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				30720				
		Транспортные расходы		Тенге				30720				
			Сметная прибыль	Тенге				2458				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33178				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4562728				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								809
			Сметная заработная плата	Тенге					1940669			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								52378763
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4709467				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3590061			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1013462			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						36455249		
			- Перевозка грузов	Тенге				30720				
			- Накладные расходы	Тенге							3713358	
			- Сметная прибыль	Тенге							3879908	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ									52 378 763,00	
			Оборудование										
			СМР									52 378 763,00	
	ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	1 047 575								
			Итого:	Тенге								53 426 338,26	
			в том числе в текущих ценах на 2023 год-К=1,079									57 647 018,98	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,94999999842	Тенге								54 764 667,94	
Налог	Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	6 571 760								
			ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								61 336 428,10	

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

Директор ТЭЦ-2 _____ У. Аскарбеков

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Н.Тасатхан

Начальник ТЦ ТЭЦ-2 _____ А.Ракишев

Начальник ОПрИКС _____ А.Мустафин

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

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

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