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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное общество "Астана-Энергия",Республика Казахстан, Байқоңыр, Нур-Султан, район Байқоңыр, Проезд 69,18** — **041140002811**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "TNS-INTEC ",Республика Казахстан, Алматы, м-н Калкаман-2, ул. Кабылбаева, дом № 129А, тел.: +7 (727) 277 11 81, доб. 152** — **970340001485**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №52/23-8 от 24.04.2023 Ремонту/реконструкции систем водоснабжения/водопр

Номер документа	Дата составления
28	

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Модернизация системы технического водоснабжения ТЭЦ-2 (циркуляционная система) АО «Астана-Энергия» в городе Астана. Корректировка» 2 очередь. 1 Пусковой комплекс			работа	1	32 592 476,71	32 592 476,71	3 492 051,08
				Итого	1	x	32 592 476,71	3 492 051,08

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 — Челноков А.С.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Зам. председателя правления по кадрам — А. Мукашев

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
Форма

Заказчик: АО "Астана-Энергия"
Подрядчик: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование строительства и его адрес: «Модернизация системы технического водоснабжения ТЭЦ-2 (циркуляционная система) АО «Астана-Энергия» в городе Астана. Корректировка» 2 очередь. 1 Пусковой комплекс.

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за октябрь 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования		
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	код	
041140002811	970340001485			52/23-8 А-Э	24.04.2023			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	из них:				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Модернизация системы технического водоснабжения ТЭЦ-2 (циркуляционная система) АО «Астана-Энергия» в городе Астана. Корректировка» 2 очередь. 1 Пусковой комплекс.	539 915 875,71	32 592 476,71	29 100 425,63				3 492 051,08	32 592 476,71
Аванс 30%							1 047 615,32	9 777 743,01
Всего к оплате			**20 370 297,94**				2 444 435,75	**22 814 733,70**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
А. Челноков

Принял (Заказчик)
АО"Астана - Энергия"
Председатель Правления
А. Мукашев

ЗАКА ЗАКАЗЧИК: АО"Астана - Энергия"
ПОДР ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Догов Договор №52/23-8 А-Э от 24.02.2023 года

Акт приемки выполненных работ №3 за октябрь 2025 г.

на Санация сбросной трубопровод (2-ая нитка) (ВКЛЮЧАЕМАЯ СМЕТА)

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.=ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Группы 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта		30	3632,43	--	108973	--	--	78461	202428
			НР - 72%; СП - 8%				3632,43	--	108973	--		14995	
2	2	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Отверстия. Резка	м реза		4	739,33	9,72	2957	39	--	2014	5368
			НР - 69%; СП - 8%				729,61	--	2918	--		398	
3	3	1126-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж.Изоляция поверхностей плоских (криволинейных)	$м^2$ поверхности покрытия изоляции		1145,45	1974,03	125,72	2261153	144006	21432	1608097	4178785
			НР - 76%; СП - 8%				1829,60	17,64	2095715	20206		309535	
4	4	414-103-0201 РСНБ РК 2022	Изоляция поверхностей плоских. Погрузка	т		11	861,00	--	9471	--		--	10229
			СП - 8%				--	--	--	--		758	
5	5	414-103-0202 РСНБ РК 2022	Изоляция поверхностей плоских. Разгрузка	т		11	861,00	--	9471	--		--	10229
			СП - 8%				--	--	--	--		758	
6	6	412-101-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км		550	61,00	--	33550	--		--	36234
			СП - 8%				--	--	--	--		2684	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2425575	144045	21432	1688572	4443273
									2207606	20206	--	329128	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					2422618				
		Материалы		Тенге					21431				
		Всего заработная плата		Тенге						2224894			
		Транспортные расходы		Тенге					52492				
			Накладные расходы	Тенге					1686558				
			Сметная прибыль	Тенге					328730				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4437906				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1152
			Сметная заработная плата	Тенге						2224894			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2957				
		Всего заработная плата		Тенге						2918			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				2014				
			Сметная прибыль	Тенге				398				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5369				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					2918			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4443275				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1154
			Сметная заработная плата	Тенге					2227812			
			РАЗДЕЛ 2.Водоотлив									
7	7	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт	маш.-ч	1165,48	535,00	535,00	623532	623532		--	673415
			СП - 8%			--	446,00	--	519804		49883	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				623532	623532	--	--	673415
								--	519804	--	49883	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				623532				
		Всего заработная плата		Тенге					519804			
			Сметная прибыль	Тенге				49883				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				673415				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								350
			Сметная заработная плата	Тенге					519804			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				673415				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								350
			Сметная заработная плата	Тенге					519804			
			РАЗДЕЛ 3.=МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
8	8	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Покрытие трубопроводов сталью	т конструкций	61,056	101992,66	3666,26	6227264	223847	340767	3943429	10984348
			НР - 69%; СП - 8%			92745,18	859,28	5662650	52464		813655	
9	9	1146-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов (наплавкой)	м шва	438,3	5279,32	353,01	2313926	154724	557211	1345673	3952366
			НР - 84%; СП - 8%			3655,01	--	1601991	--		292767	
			Футеровка внутри сущ. трубопровода д. 1800 мм - 110 м.									
10	10	Прайс-лист	Вальцевание листового металла	$м^2$	698	3870,97	--	2701937	--	2701937	--	2918094
			СП - 8%			--	--	--	--		216157	
11	11	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	31,376	403078,00	--	12646975	--	12646975	--	13658733
			СП - 8%			--	--	--	--		1011758	
			Футеровка внутри сущ. трубопровода д. 1600 мм - 105 м.									
12	12	Прайс-лист	Вальцевание листового металла	$м^2$	598	3870,97	--	2314840	--	2314840	--	2500029
			СП - 8%			--	--	--	--		185189	
13	13	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	29,68	403078,00	--	11963355	--	11963355	--	12920423
			СП - 8%			--	--	--	--		957068	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				38168297	378571	30525085	5289102	46933093
								7264641	52464	--	3476594	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				26924256				
		Материалы		Тенге				557211				
		Всего заработная плата		Тенге					1601991			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24610330				
			Накладные расходы	Тенге				1345673				
			Сметная прибыль	Тенге				2261593				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30531522				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								727
			Сметная заработная плата	Тенге					1601991			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6227264				
		Материалы		Тенге				340767				
		Всего заработная плата		Тенге					5715114			
			Накладные расходы	Тенге				3943429				
			Сметная прибыль	Тенге				813655				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10984348				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3208
			Сметная заработная плата	Тенге					5715114			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				5016777				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5016777				
			Сметная прибыль	Тенге				401346				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5418123				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				46933993				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3935
			Сметная заработная плата	Тенге					7317105			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								52050683
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9472247				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1146148			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					592474			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						30546516		
			- Перевозка грузов	Тенге				52492				
			- Накладные расходы	Тенге							6977674	
			- Сметная прибыль	Тенге							3855605	
НДЗ РК 8.04-05-2015			Временные здания и сооружения 4,08%	Тенге	2 123 668							
			Итого:	Тенге							54 174 350,87	
			Доп.затраты в зимние время 2,48%		1 343 524							
			Итого с доп. затратами								55 517 874,77	
ГН ОССС			Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	1 110 357							
			Итого:	Тенге							56 628 232,26	
			в том числе в текущих ценах на 2023 год-К=1,079								61 101 862,61	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,94999999842	Тенге							58 046 769,38	
Налоговый кодекс РК			Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	6 965 612							
			ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							65 012 381,71	

Принял(заказчик):
АО "Астана-Энергия" БИН 041140001811
Заместитель Председателя
Управления развития _____ А. Мукашев

И.о. директора ТЭЦ-2 _____ Н. Тасатхан

Зам.Главного инженера ТЭЦ-2 _____ М. Нугиманов

Начальник ТЦ ТЭЦ-2 _____ А.Ракишев

Начальник ОПРиКС _____ А. Тулегенов

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

Эксперт технического надзора
ТОО "Нурай-Сервис"
_____ Д. Башанов

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
_____ А. Челноков

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Проверить подлинность электронного документа Вы можете в информационной системе технического регулирования https://tecthreg.kezekte.kz/ru

ЗАКАЗЧИК: АО"Астана - Энергия"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Договор №52/23-8 А-Э от 24.02.2023 года

Акт приемки выполненных работ №2 за сентябрь 2025 г.

на Санация сбросной трубопровод (2-ая нитка)

Основание: 42/22-8-А-Э-НВ

№ 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.=ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /лист 3/=										
1	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзто и Кэм=1.12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	$м^3$ грунта		352,2	-3632,43	--	-1279342	--	--	-921126	-2376505
		НР - 72%; СП - 8%				-3632,43	--	-1279342	--		-176037	
2	1101-0205-1103 РСНБ РК 2022 Кзто и Кэм=1.12	**Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые**	$м^2$ креплений		10,8	-1858,50	-59,40	-20072	-642	-8861	-7837	-30142
		НР - 72%; СП - 8%				-978,59	-29,25	-10569	-316		-2233	
3	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзто и Кэм=1.12	**Отверстия. Резка**	м реза		18	-739,33	-9,72	-13308	-175	--	-9062	-24159
		НР - 69%; СП - 8%				-729,61	--	-13133	--		-1790	
4	1126-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции		590	-3220,02	-133,28	-1899812	-78635	-22072	-1378618	-3540702
		НР - 76%; СП - 8%				-3049,33	-25,20	-1799105	-14868		-262273	
5	Прайс-лист	**Лист РЕ 10х2000х4000**	шт		80	-230187,00	--	-18414960	--	-18414960	--	-19888157
		СП - 8%				--	--	--	--		-1473197	
6	217-203-1201 РСНБ РК 2022	**Пруток сварочный из полиэтилена низкого давления диаметром 4 мм**	кг		146	-4613,00	--	-673498	--	-673498	--	-727378
		СП - 8%				--	--	--	--		-53880	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**-22300992**	**-79452**	**-19119391**	**-2316643**	**-26587043**
								-3102149	**-15184**	**--**	**-1969410**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					-22287684				
	Материалы		Тенге					-30934				
	Всего заработная плата		Тенге						-3104200			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-19088458				
		Накладные расходы	Тенге					-2307581				
		Сметная прибыль	Тенге					-1967620				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					-26562885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									-1681
		Сметная заработная плата	Тенге						-3104200			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					-13308				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					-13133			
		Накладные расходы	Тенге				-9062				
		Сметная прибыль	Тенге				-1790				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-24160				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-7
		Сметная заработная плата	Тенге					-13133			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				-26587045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-1688
		Сметная заработная плата	Тенге					-3117333			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								-26587045
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-3102149				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-79452			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-15184			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-19119392		
		- Накладные расходы	Тенге							-2316643	
		- Сметная прибыль	Тенге							-1969410	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 4,08%	Тенге	-1 084 751							
		Итого:	Тенге							-27 671 796	
		Доп.затраты в зимнне время 2,48%		-686 261							
		Итого с доп. затратами								-28 358 057	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	-567 161							
		Итого:	Тенге							-28 238 958	
		в том числе в текущих ценах на 2023 год-К=1,079								-30 469 835	
		Итого с понижающим коэффициентом 0,94999999842	Тенге							-28 946 343	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	-3 473 561							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							-32 419 905	

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

И.о. директора ТЭЦ-2 _____ Н. Тасатхан

Зам.Главного инженера ТЭЦ-2 _____ М. Нугиманов

Начальник ТЦ ТЭЦ-2 _____ А.Ракишев

Начальник ОПРиКС _____ А. Тулегенов

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

Эксперт технического надзора
ТОО "Нурай-Сервис"
_____ Д. Башанов

Подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
_____ Челноков