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

Форма Р-1

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия",Республика Казахстан, Байқоңыр, Нур-Султан, район Байконыр, Проезд 69.18 — ИИН/БИН: 041140002811
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: ТОО "TNS-INTEC ",Республика Казахстан, Алматы, Утеген батыра, дом № 76А, тел.: +7 (727) 277 11 81, доб. 152 — ИИН/БИН: 970340001485
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт): Договор №23/21-8 А-Э от 05.03.2021

Номер документа	Дата составления
41	07.10.21

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	Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" с установкой бака объемом 3000м3 на месте демонтируемых мазутных баков ст.№2,3 объемом 1000м3			Услуга	1	11 867 802,41	11 867 802,41
				Итого	1	x	11 867 802,41

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 / подпись / И.О Шангереев Д.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 07.10.2021г

М.П.

Нач. ОПР и КС

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

Заказчик: АО **"Астана-Энергия"**
Подрядчик: **ТОО "TNS INTEC"**
Объект: **Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" с установкой бака объемом 3000м3 на месте демонтируемых мазутных баков ст.№2,3 объемом 1000м3**

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования	Организационно-правовая форма
		номер	дата	наименован	наименование
		№23/21-8 А-Э	3/5/2021		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в (тенге)								налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-материальные работы (в сметном	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	32 220 305,05									
в том числе за месяц	11 867 802,41	10 596 252,15							1 271 550,26	11 867 802,41

Заказчик:

Председатель Правления _____ **Есенжолов Е.Т.**

Подрядчик:

Директор _____ **Мурзатаев А.С.**

Эксперт авторского надзора _____ Максимов М.В.

Эксперт технического надзора _____ Мунаш Г.А.

Форма 2-В

Заказчик АО "Астана-Энергия"

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик ТОО "TNS-INTEC"

(организация, адрес, телефон)

Стройка - Реконструкция мазутного хозяйства ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия" с установкой бака объемом 3000м3 на месте демонтируемых мазутных баков ст.№2,3 объемом 1000м3

(наименование, адрес)

Объект - Мазутные баки ст. №2,3

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № №23/21-8 А-Э 05.03.2021

Акт приемки выполненных работ №4
за сентябрь 2021 года

Основание Локальная смета №2-1-1. Конструкции железобетонные

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2020г.

№ 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 НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		362,625228	254,96	241,59	92455	87607	47	23896	125659
						13,24	78,28	4801	28388		9308	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,014505**	**3236,00**				**47**		
2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.51 Кзтр=1,21, Кзм=1,21	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21 и нормам эксплуатации машин - 1,21	м3 грунта		2659,251672	308,48	292,33	820316	777370	345	212035	1114940
						16,02	94,72	42601	251892		82588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,10637**	**3236,00**				**344**		
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		227,4531	2869,02	--	652567	--	--	469849	1212209
						2869,02	--	652567	--		89793	
4	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		6238,7136	129,00	--	804794	--		--	869178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		64384	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	3249,33	27,05	22,46	87901	72965	421	33984	131636
					4,47	10,06	14515	32685		9751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
5.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000,	м3	0,00004 0,129973	3236,00				421		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2458034	937943	813	739764	3453622
							714485	312965	--	255824	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2458034				
	Материалы		Тенге				812				
	Всего заработная плата		Тенге					1027450			
	Транспортные расходы		Тенге				804794				
		Накладные расходы	Тенге				739764				
		Сметная прибыль	Тенге				255824				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3453622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								635
		Сметная заработная плата	Тенге					1027450			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3453622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								635
		Сметная заработная плата	Тенге					1027450			
		РАЗДЕЛ 2. Основания под баки									
		Засыпка котлована: песчано-гравийная смесь ОД п.7 л.1									
6	1101-0104-0406 РСНБ	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт	м3 грунта	1215	26,53	26,53	32229	32229	--	10394	46032
					--	11,88	--	14436		3410	
7	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м3 грунта	405	2523,33	--	1021949	--	--	735803	1898372
					2523,33	--	1021949	--		140620	
8	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1215	261,35	116,11	317539	141079	--	179553	536859
					145,23	60,02	176460	72919		39767	
		Песчаная подушка t-1,5м сеч. 1-1									
10	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	710,25	19,48	19,48	13836	13836	--	4462	19762
					--	8,73	--	6197		1464	
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	236,75	1135,81	--	268903	--	--	193610	499514
					1135,81	--	268903	--		37001	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	710,25	219,13	97,54	155635	69275	--	87960	263083
					121,59	50,41	86361	35806		19488	
13	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	947	1218,00	--	1153446	--	1153446	--	1245722
					--	--	--	--		92276	
		Гидроизоляционный слой t-100мм сеч. 1-1									
14	1127-0101-0201 РСНБ	Основания и покрытия толщиной 15 см.(10см) Устройство из	или покрытия	302	183,57	40,89	55437	12349	34883	12531	73406
					27,17	11,25	8205	3398		5438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
14.1	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,00072 0,21744	149378,00				32481		
		Всего 30,2 м3 гидроизолирующий слой,1-песок 85%,2-суглинок 15%,3-битум -									
15	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014-85%	м3	25,67	1218,00	--	31266	--	31266	--	33767
					--	--	--	--		2501	
		30,2(м3)х0,1(10%)=3,02(м3)битума-3,02.1,5=4,53т битума									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2113-0104-0203 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130//10%									
			т	4,53	120344,00	--	545158	--	545158	--	588771
					--	--	--	--		43613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3595398	268767	1764753	1224313	5205288
							1561877	132756	--	385578	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3595398				
	Материалы		Тенге				34883				
	Всего заработная плата		Тенге					1694633			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				545158				
	Местные материалы		Тенге				1184712				
		Накладные расходы	Тенге				1224313				
		Сметная прибыль	Тенге				385577				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5205288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1223
		Сметная заработная плата	Тенге					1694633			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5205288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1223
		Сметная заработная плата	Тенге					1694633			

РАЗДЕЛ 3. Фундаменты

Фундамент ФМ1-1шт

17	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под кольцевой фундамент. Устройство									
			м3	7,1	4875,97	1326,49	34619	9418	12304	13986	52493
					1816,43	348,19	12897	2472		3888	
18	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,242	15241,00	--	110375	--	110375	--	119205
					--	--	--	--		8830	
19	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм(кольцевой фундамент). Устройство									
			м3	23,6	10135,29	2389,35	239193	56389	38202	144446	414330
					6127,20	598,73	144602	14130		30691	
20	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	23,954	17545,00	--	420273	--	420273	--	453895
					--	--	--	--		33622	
21	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,8308	221354,00	--	183901	--	183901	--	198613
					--	--	--	--		14712	
22	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка									
			т	0,289	692005,12	1685,12	199989	487	189299	9499	226248
					35305,00	814,89	10203	236		16759	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1 0,289	655015,00				189299		
23	ССЦРК 8.04-08-2020 таб.6 п.3	Доплата на изменение марку стали по проекту С255									
			т	0,236	10504,00	--	2479	--	2479	--	2677
					--	--	--	--		198	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1190830	66294	956833	167931	1467461
							167702	16838	--	108700	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1190830				
	Материалы		Тенге				239806				
	Всего заработная плата		Тенге					184539			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				186380				
	Местные материалы		Тенге				530648				
		Накладные расходы	Тенге				167931				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				108701				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1467462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					184539			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1467462				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					184539			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								10126371
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2444064				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1273004			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					462559			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2722399		
		- Перевозка грузов	Тенге				804794				
		- Накладные расходы	Тенге							2132008	
		- Сметная прибыль	Тенге							750102	

		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ									0,00
		ИТОГО СМР ПО АКТУ									10 126 371,00
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									10 126 371,00
		Временные здания и сооружения 4,08%									413 155,94
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 4,3%									453 199,66
		Непредвиденные работы и затраты-2%									219 854,53
		в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									11 773 613,84
		Понижающий договорный коэффициент К=0,899999974241065									0,899999974241065
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО АКТУ									10 596 252,26
		НДС - 12 %									1 271 550,26
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %									11 867 802,41

ТОО "TNS-INTEC"
БИН 970340001485
Директор _____ Мурзагаев А.

АО "Астана -Энергия"
БИН 041140002811
Председатель правления _____ Есенжолов Е.Т.

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "TN stroy" _____ А. Ә.Мұқаш

Эксперт авторского надзора
ТОО "СтойИндустрия" _____ М.В. Максимов

Заместитель Председателя Правления по производству
АО "Астана-Энергия" _____ Никифоров А.Б.

Директор ТЭЦ-2 _____ Н.Н. Манаков

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ А.Н. Омаров

Начальник КЦ ТЭЦ-2 _____ С.В. Ясинский

Начальник ОПР и КС _____ А.О. Мукашев