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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Акционерное общество Астана-Энергия.Г.НУР-СУЛТАН, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, ПРОЕЗД 69, Д 18, тел.: (7172) 864-40-73 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	041140002811
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана",Республика Казахстан, Сарыаркинский район, Астана, Кенесары, дом № 8, корпус 1912 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	170440033668
Договор (контракт)	4/24-8 А-С	

Номер документа	Дата составления
00000000029	

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	Замене мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2			Одна услуга	1	110 686 921,00	110 686 921,00	11 859 312,96
				Итого	1	x	110 686 921,00	11 859 312,96

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 _____ страницах _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Бердимуратов Б.Б
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Председатель Правления АО "Астана-Энергия" / Тажкенов Е.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (приемки) работ (услуг) _____

М.П.

Форма 3КС

Наименование объекта: «Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

СПРАВКА №2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ за июль месяц 2024 г

Код заказчика	Код подрядчика	договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	Наименование		код	
		4/24-8 А-Э	12.12.2024 г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы	из них			дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие доп.расходы (оборудование)	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
в т.ч. за июль	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
Аванс 30%	33 206 076,30	29 648 282,41							3 557 793,89	33 206 076,30
Гарантийный взнос 5%	5 534 346,05	4 941 380,40							592 965,65	5 534 346,05
Всего к оплате:	**71 946 498,65**	64 237 945,22							7 708 553,43	**71 946 498,65**

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана- Энергия"
Кажкенов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О.

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д.

Главный инженер ТЭЦ-2 Таштхан Н.

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В.

И.о. начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е.

Инженер сметчик Алтожина З.Е.

Вед.инженер по ХВП Рохалева Е.В.

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 4
приемки выполненных работ за июль 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание: МХ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Прайс	**Резервуар стальной вертикальный цилиндри-ческий для мазута емкостью 3000 м³ с комплектующими и транспортными расходами**	комплект	1	80009758,20	--	80009758	--		--	80009758
					--	--	--	--	80009758	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								80009758
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						80 009 758		
		- Сметная прибыль	Тенге								
		Итого									80 009 758
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								86 330 529
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									10 359 663
		Всего с НДС									96 690 192
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									94 756 389

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "КазСтройИнжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис ЛТД"

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А. гл. 57. 2024
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О. гл. 57. 2024

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д. гл. 57. 2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасагхан Н. гл. 57. 2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. гл. 57. 2024

И.о. начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е. гл. 57. 2024

Инженер сметчик Алгожина З.Е. гл. 57. 2024

Вед инженер по ХВП Рохалева Е.В. гл. 57. 2024.

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 5
приемки выполненных работ за июль 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание: ЭХЗ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ТПРАЙС	**Протектор цинковый П-КОЦ-РА-18**	**шт.**	**81**	**70176,00**	**--**	**5684256**	**--**	**5684256**	**--**	**6138996**
					--	--	--	--		**454740**	
3	ТПРАЙС	**Комплект для установки протекторов**	**компл.**	**81**	**74664,00**	**--**	**6047784**	**--**	**6047784**	**--**	**6531607**
					--	--	--	--		**483823**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12670603**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11732040**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**938563**	
		Временные здания и сооружения 4,08%									516 961
		Итого									13 187 564
		Непредвиденные работы и затраты-2%									263 751
		Итого									13 451 315
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								14 513 969
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 741 676
		Всего с НДС									16 255 645
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									**15 930 532**

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Берлимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"
Кажкенов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мухашев А.О. гл. бух. гоин

Директор ТЭЦ-2 Астарбеков У.Д. гл. бух. гоин

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. гл. бух. гоин

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. гл. бух. гоин

И.о. начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е. гл. бух. гоин

Инженер сметчик Алгожина З.Е. гл. бух. гоин

Вед.инженер по ХВП Рохалева Е.В. гл. бух. гоин

Форма 3КС

Наименование объекта: «Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака обьемом 3000 м³ ТЭЦ-2

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

СПРАВКА №2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ за июль месяц 2024 г

Код заказчика	Код подрядчика	договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование		код	Наименование		код	
		4/24-8 А-Э	12.12.2024 г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно монтажные работы	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие доп.расходы (оборудование)	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
в т.ч. за июль	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
Аванс 30%	33 206 076,30	29 648 282,41							3 557 793,89	33 206 076,30
Гарантийный взнос 5%	5 534 346,05	4 941 380,40							592 965,65	5 534 346,05
Всего к оплате:	**71 946 498,65**	64 237 945,22							7 708 553,43	**71 946 498,65**

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" _____

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис ЛТД" _____

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"
Кажкенов К.А. _____ гл. бух. гоин
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мухашев А.О. гл. бух. гоин

Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. гл. бух. гоин

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Тасатхан Н. гл. бух. гоин

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. гл. бух. гоин

И.о. начальника ОПРиКС _____ Кудербеков Н.Е. гл. бух. гоин

Инженер сметчик _____ Алтожина З.Е. гл. бух. гоин

Вед.инженер по ХВП _____ Рохалева Е.В. гл. бух. гоин

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Форма 2В

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 5
приемки выполненных работ за июль 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание ЭХЗ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ТПРАЙС	**Протектор цинковый П-КОЦ-РА-18**	**шт.**	**81**	**70176,00**	**--**	**5684256**	**--**	**5684256**	**--**	**6138996**
					--	--	--	--		**454740**	
3	ТПРАЙС	**Комплект для установки протекторов**	**компл.**	**81**	**74664,00**	**--**	**6047784**	**--**	**6047784**	**--**	**6531607**
					--	--	--	--		**483823**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12670603**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11732040**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**938563**	
		Временные здания и сооружения 4,08%									516 961
		Итого									13 187 564
		Непредвиденные работы и затраты-2%									263 751
		Итого									13 451 315
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								14 513 969
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 741 676
		Всего с НДС									16 255 645
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									**15 930 532**

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердиматов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О.

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д.

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н.

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В.

И.о. начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е.

Инженер сметчик Алгожина З.Е.

Вед.инженер по ХВП Рохалева Е.В.

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 4
приемки выполненных работ за июль 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание: МХ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Прайс	Резервуар стальной вертикальный цилиндри-ческий для мазута емкостью 3000 м³ с комплектующими и транспортными расходами	комплект	1	80009758,20	--	80009758	--		--	80009758
					--	--	--	--	80009758	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								80009758
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						80 009 758		
		- Сметная прибыль	Тенге								
		Итого									80 009 758
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								86 330 529
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									10 359 663
		Всего с НДС									96 690 192
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									94 756 389

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Беринмуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"
Кажкенов К.А. _____ 24.07.2024
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мукашев А.О. 24.07.2024
Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. 24.07.2024
Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Тасагхан Н. 24.07.2024
Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. 24.07.2024
И.о. начальника ОПРиКС _____ Кудербеков Н.Е. 24.07.2024
Инженер сметчик _____ Алтожина З.Е. 24.07.2024
Вед.инженер по ХВП _____ Рохалева Е.В. 24.07.2024

Форма 3КС

Наименование объекта: «Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

СПРАВКА №2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ за июль месяц 2024 г

Код заказчика	Код подрядчика	договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	Наименование		код	
		4/24-8 А-Э	12.12.2024 г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
			из графы 1						
				из них			дополнительные затраты		
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно монтажные работы	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие доп.расходы (оборудование)	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
в т.ч. за июль	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
Аванс 30%	33 206 076,30	29 648 282,41							3 557 793,89	33 206 076,30
Гарантийный взнос 5%	5 534 346,05	4 941 380,40							592 965,65	5 534 346,05
Всего к оплате:	**71 946 498,65**	64 237 945,22							7 708 553,43	**71 946 498,65**

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "КазСтрой Инжиниринг ПВ" _____

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" _____

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана- Энергия"
Кажкенов К.А.
_____ гл. 57 гоин
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мукашев А.О. гл. 57 гоин

Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. гл. 57 гоин

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Гасатхан Н. гл. 57. гоин

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. гл. 57. гоин

И.о. начальника ОПРиКС _____ Кудербеков Н.Е. гл. 57. гоин

Инженер сметчик _____ Алгожина З.Е. гл. 57. гоин

Вед.инженер по ХВП _____ Рохалева Е.В. гл. 57. гоин

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 5
приемки выполненных работ за июль 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание ЭХЗ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ТПРАЙС	**Протектор цинковый П-КОЦ-РА-18**	**шт.**	**81**	**70176,00**	**--**	**5684256**	**--**	**5684256**	**--**	**6138996**
					--	--	--	--		454740	
3	ТПРАЙС	**Комплект для установки протекторов**	**компл.**	**81**	**74664,00**	**--**	**6047784**	**--**	**6047784**	**--**	**6531607**
					--	--	--	--		483823	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12670603**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11732040**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**938563**	
		Временные здания и сооружения 4,08%									516 961
		Итого									13 187 564
		Непредвиденные работы и затраты-2%									263 751
		Итого									13 451 315
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								14 513 969
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 741 676
		Всего с НДС									16 255 645
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									15 930 532

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердмуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А. 24.07.2024
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстройинжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О. 24.07.2024

Директор ТЭЦ-2 Асербеков У.Д. 24.07.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. 24.07.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. 24.07.2024

И.о. начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е. 24.07.2024

Инженер сметчик Алгожина З.Е. 24.07.2024

Вед.инженер по ХВП Рохалева Е.В. 24.07.2024

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 4
приемки выполненных работ за июль 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание: МХ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Прайс	Резервуар стальной вертикальный цилиндри-ческий для мазута емкостью 3000 м³ с комплектующими и транспортными расходами	комплект	1	80009758,20	--	80009758	--		--	80009758
					--	--	--	--	80009758	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**80009758**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						80 009 758		
		- Сметная прибыль	Тенге								
		Итого									80 009 758
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								86 330 529
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									10 359 663
		Всего с НДС									96 690 192
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									**94 756 389**

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" _____

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" _____

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"
Кажкенов К.А. 24.07.2024
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мухашев А.О. 24.07.2024

Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. 24.07.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Тасатхан Н. 24.07.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. 24.07.2024

И.о. начальника ОПРиКС _____ Кудербеков Н.Е. 24.07.2024

Инженер сметчик _____ Алтожина З.Е. 24.07.2024

Вед.инженер по ХВП _____ Рохалева Е.В. 24.07.2024

Форма 3КС

Наименование объекта: «Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2

Заказчик: Акционерное общество "Астана- Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной отвественностью "Гарант строй Астана"

СПРАВКА №1
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ за май месяц 2024 г

Код заказчика	Код подрядчика	договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование		код	Наименование		код	
		4/24-8 А-Э	12.12.2024 г							
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно монтажные работы	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие доп. расходы (оборудование)	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ	55 025 594,00	49 129 994,64							5 895 599,36	55 025 594,00
в т.ч. за май	55 025 594,00	49 129 994,64							5 895 599,36	55 025 594,00
Аванс 30%	16 507 678,20	14 738 998,39							1 768 679,81	16 507 678,20
Всего к оплате:	38 517 915,80	34 390 996,25							4 126 919,55	38 517 915,80

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердамуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик) Мухашев Б.О.

Заместитель Председателя Правления по развитию
АО "Астана-Энергия"
12.05.2024.

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Форма 2В

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 1
приемки выполненных работ за Май 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дефектная ведомость № 1									
1	1109-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м³. Монтаж рулонным методом. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	59,068	87278,01	33532,70	5155337	1980709	1261273	1874429	7592147
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			32392,42	11681,76	1913355	690018		562381	
2	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты железобетонные. Разборка	м³	8,94	59881,99	28582,27	535345	255526	19613	273516	873570
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			29105,80	13386,79	260206	119678		64709	
		Дефектный ведомость №2									
3	1215-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	12	1853,22	7,33	22239	88	--	15990	41288
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1845,89	4,84	22151	58		3058	
4	1215-0101-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Задвижка диаметром до 200 мм. Снятие	шт. арматуры	5	3018,43	22,00	15092	110	--	10839	28006
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2996,43	14,53	14982	73		2075	
		Дефектный ведомость №3									
14	1217-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	120	41,17	--	4940	--	--	3557	9176
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,17	--	4940	--		679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	20	677,87	5,99	13557	120	690	9205	24583
		В ТОМ ЧИСЛЕ			637,33	1,94	12747	39		1821	
17	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26к=0,3	Прибор или аппарат. Демонтаж	шт.	2	721,03	--	1442	--	--	1038	2679
					721,03	--	1442	--		198	
18	1109-0305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,415	66068,11	27575,40	93486	39019	22175	35501	139307
		В ТОМ ЧИСЛЕ			22821,52	12024,85	32292	17015		10319	
		Вывоз мусора									
19	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	98,284	170,00	--	16708	--		--	18045
					--	--	--	--		1337	
20	412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	550,3904	55,00	--	30271	--		--	32693
					--	--	--	--		2422	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8761491
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2262115				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2275572			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					826881			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1303753		
		- Перевозка грузов	Тенге				46979				
		- Накладные расходы	Тенге							2224075	
		- Сметная прибыль	Тенге							648999	
		Временные здания и сооружения 4,08%									357 469
		Итого									9 118 960
		Непредвиденные работы и затраты-2%									182 379
		Итого									9 301 339
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								10 036 145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 204 337
		Всего с НДС									11 240 482
		Всего с понижающим коэффициентом 2?									11 015 673

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Белинович В.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Генеральный директор ТОО "КазСтройИнжиниринг ПВ"

Менеджер ТОО "Астана Быт Сервис - ТТТ"

Принял (Заказчик)

Заместитель Председателя Правления по развитию АО "Астана- Энергия" Мукашев А.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д.

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н.

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В.

Заместитель начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е.

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Форма 2В

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 1
приемки выполненных работ за Май 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дефектная ведомость № 1									
1	1109-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м³. Монтаж рулонным методом. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	59,068	87278,01	33532,70	5155337	1980709	1261273	1874429	7592147
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			32392,42	11681,76	1913355	690018		562381	
2	1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты железобетонные. Разборка	м³	8,94	59881,99	28582,27	535345	255526	19613	273516	873570
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			29105,80	13386,79	260206	119678		64709	
		Дефектный ведомость №2									
3	1215-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	12	1853,22	7,33	22239	88	–	15990	41288
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1845,89	4,84	22151	58		3058	
4	1215-0101-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Задвижка диаметром до 200 мм. Снятие	шт. арматуры	5	3018,43	22,00	15092	110	–	10839	28006
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2996,43	14,53	14982	73		2075	
		Дефектный ведомость №3									
14	1217-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	120	41,17	–	4940	–	–	3557	9176
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,17	–	4940	–		679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	20	677,87	5,99	13557	120	690	9205	24583
		В ТОМ ЧИСЛЕ			637,33	1,94	12747	39		1821	
17	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26к=0,3	Прибор или аппарат. Демонтаж	шт.	2	721,03	--	1442	--	--	1038	2679
					721,03	--	1442	--		198	
18	1109-0305-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,415	66068,11	27575,40	93486	39019	22175	35501	139307
		В ТОМ ЧИСЛЕ			22821,52	12024,85	32292	17015		10319	
		Вывоз мусора									
19	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	98,284	170,00	--	16708	--		--	18045
					--	--	--	--		1337	
20	412-102-0205 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	550,3904	55,00	--	30271	--		--	32693
					--	--	--	--		2422	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								8761491
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2262115				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2275572			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					826881			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1303753		
		- Перевозка грузов	Тенге				46979				
		- Накладные расходы	Тенге							2224075	
		- Сметная прибыль	Тенге							648999	
		Временные здания и сооружения 4,08%									357 469
		Итого									9 118 960
		Непредвиденные работы и затраты-2%									182 379
		Итого									9 301 339
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								10 036 145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 204 337
		Всего с НДС									11 240 482
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									11 015 673

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Берпимуратов Б.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический директор ТОО "КазСтрой Инжиниринг ПП"

Инженер ТОО "Астана Быт Сервис - ПП"

Принял (Заказчик)

Заместитель Председателя Правления по развитию АО "Астана- Энергия" Муканиев А.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д.

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н.

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В.

Заместитель начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е.

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 2
приемки выполненных работ за Май 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

№ 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		
				по проекту	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
		Земляные работы									
1	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м³ основания	1472,72	4446,47	2889,91	6548405	4256028	7069	3934725	11321785
					1551,76	1321,08	2285308	1945581		838655	
2	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1620	3584,00	--	5806080	--	5806080	--	6270566
					--	--	--	--		464486	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м³ грунтовой подушки	539	779,53	776,69	420167	418636	70	101197	563072
					2,71	258,05	1461	139089		41708	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	592,9	3775,00	--	2238198	--	2238198	--	2417254
					--	--	--	--		179056	
5	1127-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с битумом (битумной эмульсией) автогрейдерами	м² основания или покрытия	302	944,68	453,19	285293	136863	139291	44282	355940
					30,26	105,51	9139	31864		26365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
6	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	33,22	3775,00	--	125406	--	125406	--	135438
					--	--	--	--		10032	
7	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из глины. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	327,8	4002,31	1624,80	1311957	532609	696188	241294	1677510
					253,69	427,88	83160	140259		124259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
8	1127-0403-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м² покрытия	1640	1693,50	432,95	2777340	710038	1913913	426351	3459990
					93,53	147,18	153389	241375		256299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1127-0403-0804 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 к=25	Покрытие толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803	м² покрытия	1640	2194,72	528,06	3599341	866019	2733322	318882	4231676
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			--	180,04	--	295266		313453	
		Фундамент ФМ1									
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м³	7,1	30872,52	1812,14	219195	12866	190366	17312	255427
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2248,34	431,09	15963	3061		18921	
11	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м³	23,6	40665,58	3197,09	959708	75451	705270	178798	1229586
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7584,19	741,27	178987	17494		91080	
12	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8308	383478,00	--	318594	--	318594	--	344081
					--	--	--	--		25487	
13	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,289	1394431,17	2155,41	402991	623	277331	114049	558403
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			432653,76	1008,71	125037	292		41363	
		Фундамент ФМ2									
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,53	30872,52	1812,14	16362	960	14210	1292	19067
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2248,34	431,09	1192	228		1412	
15	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м³	1,3	40665,58	3197,09	52865	4157	38849	9849	67731
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			7584,19	741,27	9859	964		5017	
16	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0184	399352,00	--	7348	--	7348	--	7936
					--	--	--	--		588	
17	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01984	383478,00	--	7608	--	7608	--	8217
					--	--	--	--		609	
18	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I	м³ грунта	0,8	1405,52	--	1124	--	--	810	2088
					1405,52	--	1124	--		155	
19	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,88	3775,00	--	3322	--	3322	--	3588
					--	--	--	--		266	
		Фундамент ФМ3									
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,36	30872,52	1812,14	11114	652	9653	878	12951
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2248,34	431,09	809	155		959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Ктп и Кэм=1.12	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,26	42322,77	1898,05	53327	2392	38647	11728	70259
		В ТОМ ЧИСЛЕ			9752,18	475,95	12288	600		5204	
22	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Ктп и Кэм=1.12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0636	1394431,17	2155,41	88686	137	61032	25099	122887
		В ТОМ ЧИСЛЕ			432653,76	1008,71	27517	64		9103	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**33135454**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2905233				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7017431			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2816292			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15331765		
		- Накладные расходы	Тенге							5426546	
		- Сметная прибыль	Тенге							2454477	
		Временные здания и сооружения 4.08%									1 351 927
		Итого									34 487 381
		Непредвиденные работы и затраты-2%									689 748
		Итого									35 177 128
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								37 956 121
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									4 554 735
		Всего с НДС									42 510 856
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									41 660639

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант Строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Главный инженер ТОО "Казстройинжиниринг ПВ" "

Авторский надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ПВ"

Принял (Заказчик)

Заместитель Председателя Правления по развитию АО "Астана- Энергия" Мукашев А.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д.

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н.

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В.

Заместитель начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е.

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана- Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 2
приемки выполненных работ за Май 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ГЭП-2»:

№ 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		
				по проекту	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
		Земляные работы									
1	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м³ основания	1472,72	4446,47	2889,91	6548405	4256028	7069	3934725	11321785
					1551,76	1321,08	2285308	1945581		838655	
2	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1620	3584,00	--	5806080	--	5806080	--	6279566
					--	--	--	--		464486	
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	м³ грунтовой подушки	539	779,53	776,69	420167	418636	70	101197	563072
		В ТОМ ЧИСЛЕ			2,71	258,05	1461	139089		41708	
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	592,9	3775,00	--	2238198	--	2238198	--	2417254
					--	--	--	--		179056	
5	1127-0101-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 Изм. и тов. вып. 25	Основания и покрытия однослойные толщиной до 20 см. Укрепление грунтов смешением с битумом (битумной эмульсией) автогрейдерами	м² основания или покрытия	302	944,68	453,19	285293	136863	139291	44282	355940
		В ТОМ ЧИСЛЕ			30,26	105,51	9139	31864		26365	
6	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	33,22	3775,00	--	125406	--	125406	--	135438
					--	--	--	--		10032	
7	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 Изм. и тов. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из глины. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	327,8	4002,31	1624,80	1311957	532609	696188	241294	1677510
		В ТОМ ЧИСЛЕ			253,69	427,88	83160	140259		124259	
8	1127-0403-0801 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 Изм. и тов. вып. 25	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м² покрытия	1640	1693,50	432,95	2777340	710038	1913913	426351	3459990
		В ТОМ ЧИСЛЕ			93,53	147,18	153389	241375		256299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1127-0403-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 к=25	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803	$м^2$ покрытия	1640	2194,72	528,06	3599341	866019	2733322	318882	4231676
		В ТОМ ЧИСЛЕ			–	180,04	–	295266		313453	
		Фундамент ФМ1									
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	7,1	30872,52	1812,14	219195	12866	190366	17312	255427
		В ТОМ ЧИСЛЕ			2248,34	431,09	15963	3061		18921	
11	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	23,6	40665,58	3197,09	959708	75451	705270	178798	1229586
		В ТОМ ЧИСЛЕ			7584,19	741,27	178987	17494		91080	
12	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8308	383478,00	–	318594	–	318594	–	344081
					–	–	–	–		25487	
13	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,289	1394431,17	2155,41	402991	623	277331	114049	558403
		В ТОМ ЧИСЛЕ			432653,76	1008,71	125037	292		41363	
		Фундамент ФМ2									
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,53	30872,52	1812,14	16362	960	14210	1292	19067
		В ТОМ ЧИСЛЕ			2248,34	431,09	1192	228		1412	
15	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	1,3	40665,58	3197,09	52865	4157	38849	9849	67731
		В ТОМ ЧИСЛЕ			7584,19	741,27	9859	964		5017	
16	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0184	399352,00	–	7348	–	7348	–	7936
					–	–	–	–		588	
17	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01984	383478,00	–	7608	–	7608	–	8217
					–	–	–	–		609	
18	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I	$м^3$ грунта	0,8	1405,52	–	1124	–	–	810	2088
					1405,52	–	1124	–		155	
19	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,88	3775,00	–	3322	–	3322	–	3588
					–	–	–	–		266	
		Фундамент ФМ3									
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,36	30872,52	1812,14	11114	652	9653	878	12951
		В ТОМ ЧИСЛЕ			2248,34	431,09	809	155		959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	1,26	42322,77	1898,05	53327	2392	38647	11728	70259
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			9752,18	475,95	12288	600		5204	
22	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0636	1394431,17	2155,41	88686	137	61032	25099	122887
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			432653,76	1008,71	27517	64		9103	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								33135454
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2905233				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7017431			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2816292			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15331765		
		- Накладные расходы	Тенге							5426546	
		- Сметная прибыль	Тенге							2454477	
		Временные здания и сооружения 4.08%									1 351 927
		Итого									34 487 381
		Непредвиденные работы и затраты-2%									689 748
		Итого									35 177 128
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1.079	1.079								37 956 121
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									4 554 735
		Всего с НДС									42 510 856
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									41 660 639

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Владимирович А.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Исполнительный директор ТОО "Казстройинжиниринг ШВ"

Генеральный директор ТОО "Астана БытСервис"

Принял (Заказчик)

Заместитель Председателя Правления по развитию АО "Астана-Энергия"
Мукашев А.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д.

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н.

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В.

Заместитель начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е.

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 6
приемки выполненных работ за Май 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

№ 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		
				по проекту	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
1	1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1.12	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	2937,23	232,29	232,29	682289	682289	--	134290	881903
					--	63,50	--	186514		65324	
2	1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1.12	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	155,57	310,55	310,55	48312	48312	--	9510	62447
					--	84,90	--	13208		4625	
3	412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т км	3266,97	29,00	--	94742	--		--	102321
					--	--	--	--		7579	
4	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1.12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	3092,8	105,78	105,78	327156	327156	--	75619	435002
					--	33,96	--	105031		32227	
5	1101-0104-0210 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1.12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	3092,8	88,86	88,86	274826	274827	--	63526	365414
					--	28,53	--	88238		27062	
6	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1.12	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	168,2	79,51	34,42	13374	5789	--	6489	21453
					45,09	8,49	7584	1428		1589	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1868539
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7584				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1338373			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					394419			
		- Перевозка грузов	Тенге				94742				
		- Накладные расходы	Тенге							289434	
		- Сметная прибыль	Тенге							138406	
		Временные здания и сооружения 4.08%									76 236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого									1 944 775
		Непредвиденные работы и затраты-2%									38 896
		Итого									1 983 671
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								2 140 381
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									256 846
		Всего с НДС									2 397 227
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									2 349 282

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана БАТ Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик)

Заместитель Председателя Правления по развитию АО "Астана-Энергия"
Мукашев А.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

1208 тонн.

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д.

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н.

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В.

Заместитель начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е.

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана- Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 6
приемки выполненных работ за Май 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

№ 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		
				по проекту	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
1	1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	2937,23	232,29	232,29	682289	682289	--	134290	881903
					--	63,50	--	186514		65324	
2	1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	155,57	310,55	310,55	48312	48312	--	9510	62447
					--	84,90	--	13208		4625	
3	412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т км	3266,97	29,00	--	94742	--		--	102321
					--	--	--	--		7579	
4	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	3092,8	105,78	105,78	327156	327156	--	75619	435002
					--	33,96	--	105031		32227	
5	1101-0104-0210 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	3092,8	88,86	88,86	274826	274827	--	63526	365414
					--	28,53	--	88238		27062	
6	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	168,2	79,51	34,42	13374	5789	--	6489	21453
					45,09	8,49	7584	1428		1589	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1868539
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7584				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1338373			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					394419			
		- Перевозка грузов	Тенге				94742				
		- Накладные расходы	Тенге							289434	
		- Сметная прибыль	Тенге							138406	
		Временные здания и сооружения 4.08%									76236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого									1 944 775
		Непредвиденные работы и затраты-2%									38 896
		Итого									1 983 671
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								2 140 381
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									256 846
		Всего с НДС									2 397 227
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									2 349 282

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Генеральный директор ТОО "Каспром Инжиниринг ПВ"

Генеральный директор ТОО "Астана Быт Сервис - ТПР"

Принял (Заказчик)

Заместитель Председателя Правления по развитию АО "Астана-Энергия" Мукашев А.О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д.

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н.

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В.

Заместитель начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е.

Форма 3КС

Наименование объекта: «Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

СПРАВКА №3
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ за ноябрь месяц 2024 г

Код заказчика	Код подрядчика	договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	Наименование	код
		4/24-8 А-Э	12.12.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп.расходы (оборудование)		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ	340224 070,82	303771 491,80							36452 579,02	340224 070,82
в т.ч. за ноябрь	141901 710,82	126697 956,09							15203 754,73	141901 710,82
Аванс 30%	42570 513,25	38009 386,83							4561 126,42	42570 513,25
Гарантийный взнос 5%	7095 085,54	6334 897,80							760 187,74	7095 085,54
Всего к оплате:	**92236 112,03**	82353 671,46							9882 440,57	**92236 112,03**

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" _____ 05.11.2024

Авторский надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" _____ 05.11.2024

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"
Кажкенов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи) 06.11.2024

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Тасатхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС _____ Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Форма 2В

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 10
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1312-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 к=0,3	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр трубопровода наружный 32 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях. На высоте до 5 м при двухъярусном расположении трубопроводов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,05	м трубопровода	390	720,24	362,85	280894	149312	--	129562	443293
					337,39	124,01	131582	48364		32838	
2	1312-0201-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 к=0,3	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях. На высоте до 5 м при двухъярусном расположении трубопроводов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,05	м трубопровода	130	884,24	456,60	114951	59358	--	54591	183104
					427,64	155,59	55593	20227		13563	
3	1312-0201-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 к=0,3	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях. На высоте до 5 м при двухъярусном расположении трубопроводов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,05	м трубопровода	65	956,02	515,88	62141	33532	--	28631	98034
					440,14	171,62	28609	11155		7262	
4	1312-0201-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 к=0,3	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях. На высоте до 5 м при двухъярусном расположении трубопроводов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,05	м трубопровода	130	959,33	519,19	124713	67495	--	57386	196668
					440,14	172,96	57218	22485		14568	
5	1312-0201-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 к=0,3	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях. На высоте до 5 м при двухъярусном расположении трубопроводов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-монтажников - 1,05	м трубопровода	130	1215,75	651,35	158048	84675	--	73012	249544
					564,40	215,64	73372	28033		18485	
		Дефектная ведомость №3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09 к=0.3	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	8	742,67 742,67	-- --	5941 5941	-- --	--	4278 818	11036
7	1311-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09 к=0.3	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования	комплект	1	3386,10 2830,51	555,59 252,85	3386 2831	556 253	--	2220 448	6065
8	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09 к=0.3	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	721,03 721,03	-- --	721 721	-- --	--	519 99	1339
9	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09 к=0.3	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	606,62 592,52	14,10 6,94	607 593	14 7	--	432 83	1122
10	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09 к=0.3	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	606,62 592,52	14,10 6,94	1213 1185	28 14	--	863 166	2242
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1192437
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				357645				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					394970			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					130538			
		- Накладные расходы	Тенге							351494	
		- Сметная прибыль	Тенге							88330	
		Временные здания и сооружения 4,08%									48 651
		Итого									1 241 088
		Непредвиденные работы и затраты-2%									24 822
		Итого									1 265 910
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								1 365 917
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									163 910
		Всего с НДС									1 529 827
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									1 499 231

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" _____ 02.11.2024

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" _____ 02.11.2024

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Каккенов К.А. _____ 06.11.2024

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Тасатхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС _____ Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 11
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

№ 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		
				по проекту	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
		Емкость									
1	1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м³ изоляции	37	26649,37	2701,33	986027	99949	--	672815	1791548
					23948,04	1307,77	886077	48387		132707	
2	1126-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м² поверхности покрытия изоляции	710	3220,02	133,28	2286214	94629	26561	1571699	4166543
		В ТОМ ЧИСЛЕ			3049,33	25,20	2165024	17892		308630	
		Мазутопроводы									
3	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м² поверхности покрытия изоляции	138,41	829,15	23,68	114763	3278	27217	61692	190572
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			608,83	10,22	84268	1415		14116	
4	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм	м³	1,997	51061,00	--	101969	--	101969	--	110127
					--	--	--	--		8158	
5	234-201-0305 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	м³	0,571	51061,00	--	29156	--	29156	--	31488
					--	--	--	--		2332	
6	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м² поверхности покрытия изоляции	196,94	4104,14	202,22	808269	39825	59529	514061	1428116
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			3599,65	25,68	708915	5057		105786	
7	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,7134682	572707,00	--	408608	--	408608	--	441297
					--	--	--	--		32689	
		Включения									
8	Прайс BestTony Group	Керама-13мм/	м²	1003,09	3491,96	--	3502750	--	3502750	--	3782970
					--	--	--	--		280220	
9	Прайс BestTony Group	Фольга=40мкр/1м/10	м²	1004,76	1535,71	--	1543020	--	1543020	--	1666462
					--	--	--	--		123442	
10	Прайс BestTony Group	Керама-25мм/64кг/м³	м²	1040,76	7465,18	--	7769461	--	7769461	--	8391018
					--	--	--	--		621557	
11	1126-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м² поверхности покрытия изоляции	283	3220,02	133,28	911266	37719	10587	626466	1660749
					3049,33	25,20	862960	7132		123017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	6,38	572707,00	--	3653871	--	3653871	--	3946181
					--	--	--	--		292310	
		Мазутопроводы									
13	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	127,53	740,65	23,68	94455	3020	13791	56843	163402
					608,83	10,22	77644	1303		12104	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	234-201-0307 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 60 мм	$м^3$	2,899	51061,00	--	148026	--	148026	--	159868
					--	--	--	--		11842	
15	234-201-0305 РСНБ РК 2022	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	2,885	51061,00	--	147311	--	147311	--	159096
					--	--	--	--		11785	
16	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	69	3862,21	202,22	266492	13953	4163	180107	482327
					3599,65	25,68	248376	1772		35728	
17	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,9453	572707,00	--	541380	--	541380	--	584690
					--	--	--	--		43310	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								29156454
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5033264				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					292373			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					82958			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17987400		
		- Накладные расходы	Тенге							3683683	
		- Сметная прибыль	Тенге							2159734	
		Временные здания и сооружения 4,08%									1 189 583
		Итого									30 346 037
		Непредвиденные работы и затраты-2%									606 921
		Итого									30 952 958
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								33 398 242
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									4 007 789
		Всего с НДС									37 406 031
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									36 657 905

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А. 06.11.2024

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Форма 2В

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 12
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тамбур ТР									
1	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,95	41860,47	18276,68	39767	17363	10417	12372	55310
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			12618,01	6256,10	11987	5943		4171	
2	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,95	4991,78	508,65	4742	483	358	2693	8030
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			4106,19	2,38	3901	2		595	
3	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,988	973588,00	--	961905	--	961905	--	1038857
					--	--	--	--		76952	
4	ССЦРК 8.04-08-2020 таб.6 п.2	Поправка на марку стали С245	т	0,572	7791,00	--	4456	--	4456	--	4813
					--	--	--	--		357	
		Площадки, лестницы с ограждением									
5	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	1,59	129355,63	36272,57	205675	57674	21035	103881	334320
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			79853,09	14833,68	126966	23586		24765	
6	222-508-0103 РСНБ РК 2022	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м² площадки свыше 75 до 100 кг	т	0,104	932731,00	--	97004	--	97004	--	104764
					--	--	--	--		7760	
7	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,5496	1004968,00	--	1557298	--	1557298	--	1681882
					--	--	--	--		124584	
8	ССЦРК 8.04-08-2020 таб.6 п.2	Поправка на марку стали С245	т	0,6552	7791,00	--	5105	--	5105	--	5513
					--	--	--	--		408	
		Опоры									
9	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	1,3811	41860,47	18276,68	57813	25242	15144	17986	81863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					12618,01	6256,10	17427	8640		6064	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	214-205-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	1,2858512	517534,00	--	665472	--	665472	--	718709
					--	--	--	--		53238	
11	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,1503768	441684,00	--	66419	--	66419	--	71733
					--	--	--	--		5314	
12	ССЦРК 8.04-08-2020 таб.6 п.2	Поправка на марку стали С245	т	1,436344	7791,00	--	11191	--	11191	--	12087
					--	--	--	--		895	
		Окраска									
13	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	167,08	204,76	4,79	34211	800	18690	10262	48030
					88,11	0,90	14721	150		3557	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4166911
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				175002				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					101562			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					38321			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3434496		
		- Накладные расходы	Тенге							147194	
		- Сметная прибыль	Тенге							308660	
		Временные здания и сооружения 4,08%									170 009
		Итого									4 336 920
		Непредвиденные работы и затраты-2%									86 738
		Итого									4 423 658
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								4 773 127
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									572 775
		Всего с НДС									5 345 903
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									5 238 985

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А. 06.11.2024

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт №13
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
		Лестница бетонная ЛБ1									
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,45	30872,52	1812,14	13893	815	12066	1097	16189
					2248,34	431,09	1012	194		1199	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1106-0101-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство	м³	1,5	42197,51	3374,69	63296	5062	45875	12374	81723
					8239,21	825,85	12359	1239		6054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Ограждение открытого склада									
25	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Подготовка бетонная. Устройство	м³	35,2	30872,52	1812,14	1086713	63787	943784	85827	1266342
					2248,34	431,09	79142	15174		93803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	м³	340	48001,40	3569,64	16320476	1213677	10945294	4058430	22009220
					12239,72	877,38	4161505	298309		1630314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Фундамент Ф-1 (лист КЖ-5)									
32	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,01	1249299,17	2155,41	12493	21	8145	3946	17755
					432653,76	1008,71	4327	10		1315	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,138	943382,37	2155,41	130187	297	112400	16042	157927
					125736,96	1008,71	17490	139		11698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,1	126,37	3,25	13	--	5	5	20
					75,37	0,45	8	--		1	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,1	204,76	4,79	20	--	11	6	28
					88,11	0,90	9	--		2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	13,7	42755,25	1898,05	585747	26004	426138	127514	770322
					9752,18	475,95	133605	6521		57061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Включения									
		Ограждение открытого склада									
37	1106-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	28	48001,40	3569,64	1344039	99950	901377	334224	1812524
					12239,72	877,38	342712	24567		134261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,8736	399352,00	--	348874	--	348874	--	376784
					--	--	--	--		27910	
39	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7142	383478,00	--	273880	--	273880	--	295790
					--	--	--	--		21910	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								26804624
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4752169				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1409613			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					346153			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14017849		
		- Накладные расходы	Тенге							4639465	
		- Сметная прибыль	Тенге							1985528	
		Временные здания и сооружения 4,08%									1 093 629
		Итого									27 898 253
		Непредвиденные работы и затраты-2%									557 965
		Итого									28 456 218
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								30 704 259
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									3 684 511
		Всего с НДС									34 388 770
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									33 700 995

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Бьт Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А. 06.11.2024

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Форма 2В

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 14
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 обьемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электрооборудование									
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф(пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	7040,52	2067,51	7041	2067	167	4111	12044
					4806,90	902,42	4807	902		892	
2	515-301-0116 РСНБ РК 2022	Ящики управления Я 5111-3474У ХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012 /ящик ЯУО 9602-3474-У3.1/	шт.	1	550163,00	--	550163	--		--	550163
					--	--	--	--	550163	--	
3	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	8	7343,30	1410,94	58746	11287	18618	27217	92840
					3605,18	1120,03	28841	8960		6877	
4	ТПРАЙС	Светильник светодиодный взрывозащищенный с поворотным кронштейном ONIX LED 15B Ex	шт	8	156655,61	--	1253245	--	1253245	--	1353505
					--	--	--	--		100260	
5	1308-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	3	3178,70	1004,45	9536	3013	542	6077	16862
					1993,66	819,72	5981	2459		1249	
6	247-104-0203 РСНБ РК 2022	Светильники промышленные светодиодные типа GALAD Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	2	38219,00	--	76438	--	76438	--	82553
					--	--	--	--		6115	
7	247-102-1911 РСНБ РК 2022	Светильник декоративный светодиодный, типа Star NBT LED, мощность 11 Вт, степень защиты IP20	шт.	1	20717,00	--	20717	--	20717	--	22374
					--	--	--	--		1657	
8	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	2	1800,93	21,76	3602	43	290	2382	6441
					1634,35	5,62	3269	11		477	
9	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	434,00	--	868	--	868	--	937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		69	
		Кабели и провода									
10	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	186	452,23 231,41	168,46 65,07	84115 43042	31334 12103	9739	39705 9906	133727
11	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	135	491,96 231,41	203,25 80,02	66415 31240	27439 10803	7736	30271 7736	104422
12	243-118-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,185	2746892,00 --	-- --	508175 --	-- --	508175	-- 40654	548829
13	243-106-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,001	2160751,00 --	-- --	2161 --	-- --	2161	-- 173	2334
14	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,06	956170,00 --	-- --	57370 --	-- --	57370	-- 4590	61960
15	243-106-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,03	779426,00 --	-- --	23383 --	-- --	23383	-- 1871	25254
16	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	574495,00 --	-- --	22980 --	-- --	22980	-- 1838	24818
17	243-201-3903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,005	514463,00 --	-- --	2572 --	-- --	2572	-- 206	2778
		Электромонтажные изделия									
18	1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	9911,84 6719,85	52,57 --	79295 53759	421 --	25115	38706 9440	127441
19	ТПРАЙС	Коробка из нержавеющей стали с пятью кабельными вводами ВАД-РСП-D-/М 25х1,5/х5-У ХЛ1 /AISI 304/,IP65	шт.	8	128520,00 --	-- --	1028160 --	-- --	1028160	-- 82253	1110413
20	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	20,8	788,00 --	-- --	16390 --	-- --	16390	-- 1311	17701
		Трубы									
21	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	135	726,95 582,39	57,30 21,35	98138 78623	7735 2882	11780	58683 12546	169367
22	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	135	788,00 --	-- --	106380 --	-- --	106380	-- 8510	114890
		Заземление									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной др 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	7	4766,36	--	33365	--	--	24022	61978
					4766,36	--	33365	--		4591	
24	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	7	2208,98	--	15463	--	--	11133	28724
					2208,98	--	15463	--		2128	
25	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20	1034,01	33,15	20680	663	13745	4694	27404
					313,59	12,36	6272	247		2030	
26	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	45,6	1113,93	37,26	50795	1699	30711	13699	69653
					403,19	14,05	18385	641		5160	
27	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	7088,21	222,34	56706	1778	42384	9485	71486
					1567,97	78,67	12544	629		5295	
		Лотки									
28	1308-0206-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	171	735,19	189,23	125717	32358	2083	76512	218408
					533,78	87,66	91276	14990		16178	
29	243-907-0919 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 80 мм, шириной 300 мм	м	171	5074,00	--	867654	--	867654	--	937066
					--	--	--	--		69412	
30	243-907-2506 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	171	3239,00	--	553869	--	553869	--	598179
					--	--	--	--		44310	
31	243-907-1519 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для лестничного лотка высотой 80 мм, шириной 300 мм	шт.	5	4448,00	--	22240	--	22240	--	24019
					--	--	--	--		1779	
32	243-907-2427 РСНБ РК 2022	Заглушка торцевая для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 300 мм	шт.	2	757,00	--	1514	--	1514	--	1635
					--	--	--	--		121	
33	243-907-2003 РСНБ РК 2022	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 80 мм, длиной 300 мм	шт.	114	511,00	--	58254	--	58254	--	62914
					--	--	--	--		4660	
34	243-907-4316 РСНБ РК 2022	Кронштейн настенный длиной 100 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	114	785,00	--	89490	--	89490	--	96649
					--	--	--	--		7159	
35	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS10 M 6x10, одинарный	шт.	456	197,00	--	89832	--	89832	--	97019
					--	--	--	--		7187	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								6876787
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				426867				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					119837			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					54627			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4964599		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						550163		
		- Накладные расходы	Тенге							346677	
		- Сметная прибыль	Тенге							468640	
		Временные здания и сооружения 4,08%									258 126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого									6 584 750
		Непредвиденные работы и затраты-2%									131 695
		Итого									7 266 608
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								7 840 670
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									940 880
		Всего с НДС									8 781 551
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									**8 605 920**

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б. _____

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" _____

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" _____ 03.11.2024

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" 06.11.2024

Кажкенов К.А. _____

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Тасагхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС _____ Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 15
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Контрольно-измерительные приборы									
1	1310-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования /С2000-БРШС-Ex/	шт.	1	39419,40 39170,24	2,09 --	39419 39170	2 --	247	23894 5065	68378
2	ТПРАЙС	Блок расширения шлейфов сигнализации С2000-БРШС-Ex	шт.	1	118520,36 --	-- --	118520 --	-- --	118520	-- 9482	128002
3	1310-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	3	8050,74 7931,39	1,70 --	24152 23794	5 --	353	14514 3093	41760
4	ТПРАЙС	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ (вер. 2.26)	шт.	1	18892,77 --	-- --	18893 --	-- --	18893	-- 1511	20404
5	ТПРАЙС	Пульт контроля и управления С2000М (вер. 4.12)	шт.	1	54672,91 --	-- --	54673 --	-- --	54873	-- 4374	59047
6	ТПРАЙС	Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ (вер.3.04)	шт.	1	22066,61 --	-- --	22067 --	-- --	22067	-- 1765	23832
7	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 51	шт.	1	20353,00 --	-- --	20353 --	-- --	20353	-- 1628	21981
8	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	1	4987,39 4628,14	-- --	4987 4628	-- --	359	3332 666	8985
9	ТПРАЙС	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	1	16114,18 --	-- --	16114 --	-- --	16114	-- 1289	17403
10	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования / 2шт. в резерве	шт.	8	6032,75 5964,48	2,49 --	48262 47716	20 --	526	29107 6190	83558
11	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	3	2334,00 --	-- --	7002 --	-- --	7002	-- 560	7562
12	248-302-0605 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный взрывозащищенное исполнение модели ИП 535 (ИПД-Ex)	шт.	2	39152,00 --	-- --	78304 --	-- --	78304	-- 6264	84568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость извещателя теплового не указана, т.к. в идет комплекте с мазутным баком									
13	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования									
			шт.	3	3086,13	1,70	9255	5	276	5474	15908
					2991,40	--	8974	--		1178	
14	ТПРАЙС	Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ									
			шт.	1	3122,84	--	3123	--	3123	--	3373
					--	--	--	--		250	
15	ТПРАЙС	Устройство коммутационное УК-Ех									
			шт.	2	4280,36	--	8561	--	8561	--	9246
					--	--	--	--		685	
16	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования									
			шт.	1	1309,09	6,50	1309	6	9	791	2268
					1294,45	2,31	1294	2		168	
17	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010									
			шт.	1	2265,00	--	2265	--	2265	--	2446
					--	--	--	--		181	
18	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Указатели световые настенные. Установка									
			шт.	1	1226,86	25,68	1227	26	8	867	2261
					1192,54	11,55	1193	12		168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594,00				6		
18.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	859,00				3		
19	ТПРАЙС	Табло "Выход" свето-звуковое взрывозащищенное СКОПА-3									
			шт.	1	75716,79	--	75717	--	75717	--	81774
					--	--	--	--		6057	
20	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования									
			шт.	1	6032,75	2,49	6033	2	67	3638	10445
					5964,48	--	5964	--		774	
21	ТПРАЙС	Оповещатель свето-звуковой взрывозащищенный искробезопасный ЗОВ-ИБ									
			шт.	1	66026,79	--	66027	--	66027	--	71309
					--	--	--	--		5282	
22	ТПРАЙС	Модуль подключения нагрузки МПН									
			шт.	3	399,80	--	1199	--	1199	--	1295
					--	--	--	--		96	
		Кабели и провода									
23	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах									
			м кабеля	700	491,96	203,25	344372	142275	40110	156961	541443
					231,41	80,02	161987	56014		40110	
24	243-305-0504 СпрСЦ 09.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x1,0									
			км	0,7	289729,00	--	202810	--	202810	--	219035
					--	--	--	--		16225	
25	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования									
			шт.	28	2015,61	121,04	56437	3389	36202	13262	75275
					601,66	56,19	16846	1573		5576	
		Монтажные узлы и изделия									
26	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования									
			м	200	389,54	2,68	77908	536	3152	53466	141884
					371,10	0,19	74220	38		10510	
27	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм									
			м	200	173,00	--	34600	--	34600	--	37368
					--	--	--	--		2768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	368	726,95	57,30	267518	21087	32111	159966	461682
					582,39	21,35	214320	7857		34198	
29	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	368	788,00	--	289984	--	289984	--	313183
					--	--	--	--		23199	
30	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	130	577,83	18,94	75118	2462	8593	46704	131568
					492,79	6,18	64063	803		9746	
31	241-207-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р М ЭК 61386.24-2014 DN/OD 23	м	130	1336,00	--	173680	--	173680	--	187574
					--	--	--	--		13894	
32	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3911,72	149,72	7823	300	4387	2323	10957
					1567,97	44,95	3136	90		812	
33	261-404-0590 РСНБ РК 2022	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	63,00	--	126	--	126	--	136
					--	--	--	--		10	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2885910
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				667305				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					170115			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					66389			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1320418		
		- Накладные расходы	Тенге							514299	
		- Сметная прибыль	Тенге							213774	
		Временные здания и сооружения 4,08%									117 745
		Итого									3 003 655
		Непредвиденные работы и затраты-2%									60 073
		Итого									3 063 728
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								3 305 763
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									396 692
		Всего с НДС									3 702 454
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									3 628 405

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А. 06.11.2024

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" 05.11.2024

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" 02.11.2024

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Форма 2В

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 16
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

на Автоматизация мазутного хозяйства

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Контрольно-измерительные приборы									
1	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	6	2525,57	--	15153	--	300	11140	26396
					2475,55	--	14853	--		2103	
2	Прайс	Термометр сопротивления медный ТСМ 9201.028-77	шт	3	14005,36	--	42016	--		--	42016
					--	--	--	--	42016	--	
3	Прайс	Гильза защитная 015-21	шт	3	14095,71	--	42287	--		--	42287
					--	--	--	--	42287	--	
4	1311-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях /монтаж термометра/	шт.	1	3799,40	--	3799	--	50	2812	7140
					3749,38	--	3749	--		529	
5	Прайс	Термометр биметаллический ТБ-2Р/0-120-1,5-160-10-М 20	шт	1	16264,29	--	16264	--		--	16264
					--	--	--	--	16264	--	
6	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях /монтаж гильзы/	шт.	1	2525,57	--	2526	--	50	1857	4733
					2475,55	--	2476	--		351	
7	Прайс	Гильза защитная ГЗ-ТБ-Р-М 20х1,5-160-16-6,3М Па	шт	1	11113,93	--	11114	--		--	11114
					--	--	--	--	11114	--	
8	1311-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	5028,54	--	5029	--	78	3713	9442
					4951,11	--	4951	--		699	
9	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	30229,67	3387,41	30230	3387	1955	15803	49715
					24887,97	1018,19	24888	1018		3683	
10	Прайс	Блок питания и сигнализации БПС-21М -12ВБ	шт	1	644044,03	--	644044	--		--	644044
					--	--	--	--	644044	--	
11	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	2022,08	47,00	4044	94	--	2997	7605
					1975,08	23,14	3950	46		563	
12	Прайс	Изолирующий барьер искрозащиты Метран-630-202-Ex-4-20мА-4-20мА-ГП	шт	2	79308,45	--	158617	--		--	158617

39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	158617	--	
13	1311-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования	комплект	1	11572,01 9435,04	1851,96 842,84	11572 9435	1852 843	285	7708 1542	20823
14	Прайс	Датчик сигнализатор термохимический ДАТ-М-01+кабельный ввод под м/р Ду 15 мм	компл	1	399057,80 --	-- --	399058 --	-- --	399058	-- --	399058
15	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2465,31 2403,45	-- --	4931 4807	-- --	124	3605 683	9219
16	Прайс	Регистратор многоканальный технологический РМТ69-Ex-B-УХЛ3.1/-10...+50/-360П-ГП	шт	2	2091457,03 --	-- --	4182914 --	-- --	4182914	-- --	4182914
17	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	2022,08 1975,08	47,00 23,14	6066 5925	141 69	--	4496 845	11407
18	Прайс	Изолирующий барьер искрозащиты Метран-630-109-Ex-ГП	шт	3	65555,37 --	-- --	196666 --	-- --	196666	-- --	196666
19	Прайс	Защитное устройство Альбатрос 220/550 АС	комплект	2	3171,54 --	-- --	6343 --	-- --	6343	-- --	6343
		Кабельные изделия и провода									
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	160	491,96 231,41	203,25 80,02	78714 37026	32520 12803	9168	35877 9168	123759
21	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	1950	681,35 347,11	247,68 95,01	1328633 676865	482977 185270	168791	620744 155942	2105318
22	243-202-0104 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4x2,5	км	0,44	845943,00 --	-- --	372215 --	-- --	372215	-- 29777	401992
23	243-202-0304 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7x2,5	км	0,88	1464528,00 --	-- --	1288785 --	-- --	1288785	-- 103103	1391888
24	243-202-0403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 10x1,5	км	0,03	1318329,00 --	-- --	39550 --	-- --	39550	-- 3164	42714
25	243-205-0102 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4x1	км	0,49	498552,00 --	-- --	244290 --	-- --	244290	-- 19543	263833
26	243-205-0502 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 14x1	км	0,27	1423155,00 --	-- --	384252 --	-- --	384252	-- 30740	414992
27	1311-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	100	253,65 248,88	-- --	25365 24888	-- --	477	18666 3522	47553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,1	70768,00	--	7077	--	7077	--	7643
					--	--	--	--		566	
29	1308-0201-1804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	8	2015,61	121,04	16125	969	10343	3789	21507
					601,66	56,19	4813	450		1593	
30	1308-0201-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	16	2293,30	121,04	36693	1937	20686	10777	51268
					879,35	56,19	14070	899		3798	
31	1308-0201-1806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	4	3741,44	121,04	14966	484	5226	6826	23536
					2314,07	56,19	9256	225		1743	
		Монтажные изделия									
32	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	105	726,95	57,30	76330	6017	9162	45642	131730
					582,39	21,35	61151	2242		9758	
33	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	105	769,00	--	80745	--	80745	--	87205
					--	--	--	--		6460	
34	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	55	1192,66	64,72	65596	3560	26309	26213	99154
					649,59	12,36	35727	680		7345	
35	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав РЗ-ЦХ 15 /металлорукав МПГ15/	м	55	224,00	--	12320	--	12320	--	13306
					--	--	--	--		986	
36	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования /бобышка М 20х1,5/	шт.	1	1979,08	114,45	1979	114	523	819	3022
					1342,16	0,23	1342	--		224	
37	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования /пробка М 20х1,5/	шт.	4	1820,61	114,45	7282	458	1455	3275	11402
					1342,16	0,23	5369	1		845	
38	1308-0303-1209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	9609,04	148,63	19218	297	9809	6642	27929
					4556,20	56,19	9112	112		2069	
39	ТПРАЙС	Пост кнопочный КУ-93-1Exd11BT5-У2	шт	2	41293,21	--	82586	--	82586	--	89193
					--	--	--	--		6607	
40	1308-0206-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,428014	134263,21	21089,76	57467	9027	1462	36525	101512
					109757,55	8765,56	46978	3752		7519	
41	243-907-0919 РСНБ РК 2022	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 80 мм, шириной 300 мм	м	171	5074,00	--	867654	--	867654	--	937066
					--	--	--	--		69412	
42	243-907-2506 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 300 мм	м	171	3239,00	--	553869	--	553869	--	598179
					--	--	--	--		44310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	243-907-1519 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для лестничного лотка высотой 80 мм, шириной 300 мм	шт.	5	4448,00 --	-- --	22240 --	-- --	22240	-- 1779	24019
44	243-907-2427 РСНБ РК 2022	Заглушка торцевая для кабельного лотка высотой 80 мм, шириной 300 мм	шт.	2	757,00 --	-- --	1514 --	-- --	1514	-- 121	1635
45	243-907-2003 РСНБ РК 2022	Планка соединительная для кабельного лотка высотой 80 мм, длиной 300 мм	шт.	114	511,00 --	-- --	58254 --	-- --	58254	-- 4660	62914
46	243-907-4505 РСНБ РК 2022	Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа Vтипа V100 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 95 мм	шт.	114	500,00 --	-- --	57000 --	-- --	57000	-- 4560	61560
47	243-907-2903 РСНБ РК 2022	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 50 мм, толщиной 1,2 мм	м	114	1493,00 --	-- --	170202 --	-- --	170202	-- 13616	183818
48	243-907-4312 РСНБ РК 2022	Кронштейн потолочный одинарный типа SSH, длиной 150 мм, шириной 100 мм для ортогонального подвеса кабельной трассы	шт.	54	3492,00 --	-- --	188568 --	-- --	188568	-- 15085	203653
49	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа M S10 M 6x10, одинарный	шт.	456	197,00 --	-- --	89832 --	-- --	89832	-- 7187	97019
		Включения									
50	Прайс	Радарный уровнемер РИЗУР -2030-1-0-P46-P/G1 1/2-40-10000(500/9/500)-Н-4-М -1/150-5-П г.Нур-Султан/	комплект	1	3534049,48 --	-- --	3534049 --	-- --	3534049	-- --	3534049
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								17012171
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1001631				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					543834			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					208410			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4787204		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						9233372		
		- Накладные расходы	Тенге							889926	
		- Сметная прибыль	Тенге							576200	

2519860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 4,08%									317 375
		Итого									8 096 174
		Непредвиденные работы и затраты-2%									161 923
		Итого									17 491 469
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								18 873 296
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									2 264 795
		Всего с НДС									21 138 091
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									20 715 329

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" 03.11.2024

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"
Кажкенов К.А. 06.11.2024

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 17
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

на Пожаротушение

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Трубопровод системы охлаждения В21									
1	1312-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	61	2974,26	132,85	181430	8104	3936	104958	309299
					2776,88	43,83	169390	2674		22911	
6	1312-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж из готовых узлов//Д.89	м трубопровода	52	3449,58	301,42	179378	15673	1258	102319	304233
					3123,99	101,70	162447	5288		22536	
12	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3317,18	144,88	6634	290	614	5814	13444
					2865,14	71,33	5730	143		996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	242-101-1003 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	64697,00	--	129394	--	129394	--	139746
					--	--	--	--		10352	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				496836	24067	135202	213091	766722
							337567	8105	--	56795	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				360808				
	Материалы		Тенге				5193				
	Всего заработная плата		Тенге					339799			
		Накладные расходы	Тенге				207277				
		Сметная прибыль	Тенге				45447				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				613532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160
		Сметная заработная плата	Тенге					339799			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				136028				
	Материалы		Тенге				614				
	Всего заработная плата		Тенге					5873			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				129394				
		Накладные расходы	Тенге				5814				
		Сметная прибыль	Тенге				11348				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				153190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					5873			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				766722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					345672			
		РАЗДЕЛ 2. Пенопровод 22									
14	1312-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	36	4443,64	433,08	159971	15591	1093	90836	270871
					3980,20	156,21	143287	5624		20065	
15	1312-1701-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Узел трубопровода из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемый в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Изготовление	м трубопровода	36	3031,86	195,11	109147	7024	5487	60545	183267
					2684,32	72,75	96636	2619		13575	
16	241-102-0221 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36	10419,00	--	375084	--	375084	--	405091
					--	--	--	--		30007	
20	245-510-0402 РСНБ РК 2022	Головка муфтовая ГМ-150 ГОСТ Р53279-2009	шт.	1	3414,00	--	3414	--	3414	--	3687
					--	--	--	--		273	
21	241-117-0106 РСНБ РК 2022	Головка-заглушка напорная ГЗ-150 ГОСТ Р53279-2009	шт.	1	5701,00	--	5701	--	5701	--	6157
					--	--	--	--		456	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				653317	22615	390779	151381	869073
							239923	8243	--	64376	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				269118				
	Материалы		Тенге				6580				
	Всего заработная плата		Тенге					248166			
		Накладные расходы	Тенге				151381				
		Сметная прибыль	Тенге				33640				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				454139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					248166			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				384199				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				384199				
		Сметная прибыль	Тенге				30736				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				414935				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				869074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								116
		Сметная заработная плата	Тенге					248166			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1635795
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				577490				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					46682			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16348			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						525980		
		- Накладные расходы	Тенге							364472	
		- Сметная прибыль	Тенге							121171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 4,08%									66 740
		Итого									1 702 535
		Непредвиденные работы и затраты-2%									34 051
		Итого									1 736 586
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								1 873 776
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									224 853
		Всего с НДС									2 098 630
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									2 056 657

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Бьт Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"
Кажкенов К.А. 06.11.2024

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Форма 2В

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 18
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

на Мазутное хозяйство

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1312-1101-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 М Па, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	9105,62 8562,06	116,59 --	54634 51372	700 --	2562	36988 7330	98952
3	1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 М Па, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	10908,22 8076,10	2646,76 1146,80	65449 48457	15881 6881	1111	39843 8423	113715
4	242-103-0701 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	59975,00 --	-- --	359850 --	-- --	359850	-- 28788	388638
5	1312-1101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 М Па, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	15363,98 10089,35	4911,20 2128,36	61456 40357	19644 8513	1455	35187 7731	104374
6	242-103-0702 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	101498,00 --	-- --	405992 --	-- --	405992	-- 32479	438471
7	1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 М Па, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	16056,06 10343,89	5034,67 2184,56	16056 10344	5035 2185	677	9020 2006	27083
8	242-103-0703 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	138427,00 --	-- --	138427 --	-- --	138427	-- 11074	149501
9	1312-1101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 М Па, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	22770,60 13629,87	8110,74 3519,73	45541 27260	16221 7039	2060	24695 5619	75856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	242-103-0704 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 40, марки 30с15нж, 30с89нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	272233,00 --	-- --	544466 --	-- --	544466	-- 43557	588023
11	1312-1101-0708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 М Па, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	37595,35 23834,92	13712,95 5780,28	75391 47670	27426 11561	295	42646 9443	127480
		Трубопроводы									
12	1312-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр трубопровода наружный 32 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	390	2408,08 1124,64	1276,16 413,37	939151 438610	497702 161214	2839	431874 109684	1480709
13	1312-0201-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	130	2962,44 1425,47	1522,00 518,63	385117 185311	197860 67422	1946	181968 45367	612452
14	1312-0201-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	65	3190,02 1467,12	1719,61 572,05	207351 95363	111774 37183	214	95433 24223	327008
15	1312-0201-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	130	3202,20 1467,12	1730,65 576,52	416296 190726	224985 74948	575	191285 48606	656177
16	1312-0201-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 М Па, диаметр трубопровода наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	130	4063,94 1881,34	2171,18 718,79	528312 244574	282254 93443	1484	243372 61734	833419
17	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	390	926,00 --	-- --	361140 --	-- --	361140	-- 28891	390031
18	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	130	1801,00 --	-- --	234130 --	-- --	234130	-- 18730	252861
19	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	65	3391,00 --	-- --	220415 --	-- --	220415	-- 17633	238048
20	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	130	4695,00 --	-- --	610350 --	-- --	610350	-- 48828	659178
21	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	130	8689,00 --	-- --	1129570 --	-- --	1129570	-- 90366	1219936
22	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм (гильза). Прокладка	м трубопровода	0,35	19822,69 3677,56	204,10 53,11	6938 1287	72 19	5579	940 630	8508
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1116-0401-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 350 мм (гильза). Прокладка	м трубопровода	1,05	30541,19	573,82	32068	603	25347	4540	39537
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			5826,50	178,61	6118	188		2929	
24	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,53477	1662471,41	749224,99	889040	400663	13224	444888	1440642
					888518,29	266932,33	475153	142747		106714	
25	241-112-0112 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	75	415,00	--	31125	--	31125	--	33615
					--	--	--	--		2490	
26	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	1	757,00	--	757	--	757	--	818
					--	--	--	--		61	
27	241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	38	757,00	--	28766	--	28766	--	31067
					--	--	--	--		2301	
28	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	17	1813,00	--	30821	--	30821	--	33287
					--	--	--	--		2466	
29	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	22	2679,00	--	58938	--	58938	--	63653
					--	--	--	--		4715	
30	241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	31	7297,00	--	226207	--	226207	--	244304
					--	--	--	--		18097	
31	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	2	1079,00	--	2158	--	2158	--	2331
					--	--	--	--		173	
32	241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	1337,00	--	2674	--	2674	--	2888
					--	--	--	--		214	
33	241-113-0125 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	15207,00	--	15207	--	15207	--	16424
					--	--	--	--		1217	
34	241-116-1407 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	31076,00	--	372912	--	372912	--	402745
					--	--	--	--		29833	
35	241-116-1409 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	53348,00	--	320088	--	320088	--	345695
					--	--	--	--		25607	
36	241-116-1410 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	121364,00	--	728184	--	728184	--	786439
					--	--	--	--		58255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	241-116-1412 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый из нержавеющей стали PN 40 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	5	182136,00 --	-- --	910680 --	-- --	910680	-- 72854	983534
38	241-117-0306 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 80 мм	шт.	4	3956,00 --	-- --	15824 --	-- --	15824	-- 1266	17090
39	241-117-0309 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 150 мм	шт.	2	9513,00 --	-- --	19026 --	-- --	19026	-- 1522	20548
40	241-117-0304 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 50 мм	шт.	1	2696,00 --	-- --	2696 --	-- --	2696	-- 216	2912
41	241-117-0307 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 100 мм	шт.	1	5338,00 --	-- --	5338 --	-- --	5338	-- 427	5765
42	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,162	179920,09 160824,83	8196,88 753,98	29147 26054	1328 122	1765	18847 3839	51833
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,014	976733,00 --	-- --	13674 --	-- --	13674	-- 1094	14768
44	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,148	976733,00 --	-- --	144556 --	-- --	144556	-- 11565	156122
45	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1258	708,00 --	-- --	89 --	-- --	89	-- 7	96
46	1308-0206-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	2,1	819,23 661,46	155,39 71,92	1720 1389	326 151	5	1109 226	3055
47	222-525-0401 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,0653	973520,00 --	-- --	63571 --	-- --	63571	-- 5086	68657
		Включения									
50	прайс	Задвижка ПТ11065-150 DN150 PN1,6Мпа в комплекте с электроприводом НБ-05	шт	2	2879860,00 --	-- --	5759720 --	-- --	5759720	-- 460778	6220498
51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1703	126,37 75,37	3,25 0,45	215208 128355	5534 766	81319	92967 24659	332834
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									20111577
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2018400				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1808008			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					614382			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12899812		
		- Накладные расходы	Тенге							1895602	
		- Сметная прибыль	Тенге							1489753	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 4,08%									820 552
		Итого									20 932 129
		Непредвиденные работы и затраты-2%									418 643
		Итого									21 350 772
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								23 037 483
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									2 764 498
		Всего с НДС									25 801 981
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									**25 285 941**

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А. 06.11.2024

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" 05.11.2024

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 Асхарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" 05.11.2024

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 19
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

на Электрохимзащита

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Изделия монтажные массой др 20 кг. Установка	т стальных элементов	1,7658	129883,89	9520,12	229349	16811	19406	232998	499335
					109373,49	2449,09	193132	4325		36988	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								499335
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				193132				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16811			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4325			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19407		
		- Накладные расходы	Тенге							232998	
		- Сметная прибыль	Тенге							36988	
		Временные здания и сооружения 4,08%									20 373
		Итого									519 708
		Непредвиденные работы и затраты-2%									10 394
		Итого									530 102
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								571 980
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									68 638
		Всего с НДС									640 618
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									627 805

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А. 06.11.2024
(должность, подпись, расшифровка подписи)

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «КазСтройИнжиниринг ПВ» ДЛЯ АКТОВ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Г. ПАВЛОДАР

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мукашев А.О 06.11.2024

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" _____ 05.11.2024

Директор ТЭЦ-2 _____ Асхарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Тасатхан Н. 05.11.2024

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" _____ 04.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС _____ Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 20
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

на Наружные сети канализации

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	41	222,35 --	222,35 60,79	9116 --	9116 2492	--	1795 873	11783
2	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	1,07	6291,48 1862,11	276,87 83,22	6732 1992	296 89	4444	2061 703	9496
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	В ТОМ ЧИСЛЕ: Траншеи и котлованы. Засыпка грунтом бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	41	58,78 --	58,78 19,16	2410 --	2410 786	--	566 238	3214
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	41	280,18 150,47	129,71 62,42	11487 6169	5318 2559	--	6284 1422	19193
5	1122-0901-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	1	16600,56 8585,88	7367,26 2757,60	16601 8586	7368 2758	647	11230 2226	30058
6	24210-1008 РСНБ РК 2022	В ТОМ ЧИСЛЕ: Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	1	383799,00 --	-- --	383799 --	-- --	383799	-- 30704	414503
7	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0077	1662471,41 888518,29	749224,99 266932,33	12801 6842	5769 2055	190	8808 1729	23338
8	241-1140217 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.	1	13551,00 --	-- --	13551 --	-- --	13551	-- 1084	14635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	10240,00 --	-- --	10240 --	-- --	10240	-- 819	11059
10	241-116-0214 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	1	14000,00 --	-- --	14000 --	-- --	14000	-- 1120	15120
11	241-214-0114 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	17658,00 --	-- --	17658 --	-- --	17658	-- 1413	19071
12	241-214-0115 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 250 мм	шт.	1	21135,00 --	-- --	21135 --	-- --	21135	-- 1691	22826
13	1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм (гильза). Укладка в траншею	км трубопровода	0,0003	3342042,12 861263,16	2480778,96 855411,39	1003 258	745 257	--	510 121	1634
14	1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0133	1671066,25 480578,12	1190488,13 328163,79	22225 6392	15834 4365	--	10649 2630	35504
15	241-201-0920 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм	м	0,303	16920,00 --	-- --	5127 --	-- --	5127	-- 410	5537
16	241-201-0916 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	13,433	6754,00 --	-- --	90726 --	-- --	90726	-- 7258	97984
17	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,129	38834,84 18318,23	14659,19 6699,18	121514 57318	45869 20962	18327	77497 15921	214932
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	1123-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	1,82	51660,51 21097,33	11355,86 5200,83	94022 38397	20668 9466	34957	47384 11313	152719
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	41798,00 --	-- --	41798 --	-- --	41798	-- 3344	45142
20	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	27645,00 --	-- --	55290 --	-- --	55290	-- 4423	59713
21	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	35944,00 --	-- --	35944 --	-- --	35944	-- 2876	38820
22	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7041,00 --	-- --	7041 --	-- --	7041	-- 563	7604
23	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	25559,00 --	-- --	25559 --	-- --	25559	-- 2045	27604
24	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	6	785,00 --	-- --	4710 --	-- --	4710	-- 377	5087
25	1123-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м³ конструкций колодца	0,306	54216,67 29629,82	19777,46 8832,00	16590 9067	6052 2703	1471	11652 2259	30501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23274,00	--	23274	--	23274	--	25136
					--	--	--	--		1862	
27	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	13228,00	--	13228	--	13228	--	14286
					--	--	--	--		1058	
28	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	12357,00	--	12357	--	12357	--	13346
					--	--	--	--		989	
29	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15359,00	--	15359	--	15359	--	16588
					--	--	--	--		1229	
30	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы хорошие	кг	4,1	457,00	--	1874	--	1874	--	2024
					--	--	--	--		150	
31	244-202-0301 РСНБ РК 2022	Дождеприемник магистральный круглый, тип ДМ (С250)	комплект	1	48845,00	--	48845	--	48845	--	52753
					--	--	--	--		3908	
32	1123-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	39800,23	--	39800	--	3003	36429	82328
					36797,42	--	36797	--		6098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,028	911433,67	171720,95	25520	4808	1000	21563	50850
					703987,20	73898,98	19712	2069		3767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	28,112	4695,00	--	131986	--	131986	--	142545
					--	--	--	--		10559	
35	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,028	2136714,17	57447,22	59828	1609	45008	13091	78752
					471828,00	428,00	13211	12		5834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1795685
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				204741				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					125862			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					50573			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1082549		
		- Накладные расходы	Тенге							249519	
		- Сметная прибыль	Тенге							133016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения 4,08%									73 265
		Итого									1 868 950
		Непредвиденные работы и затраты-2%									37 379
		Итого									1 906 329
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								2 056 929
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									246 832
		Всего с НДС									2 303 761
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									**2 257 685,82**

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" 05.11.2024

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" 02.11.2024

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А. 06.11.2024

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРиКС Тулегенов А.Б. 04.11.2024

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Форма 2В

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 21
приемки выполненных работ за ноябрь 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

на Генеральный план

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отмостка									
7	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Подготовка бетонная. Устройство	м³	7,364	34444,56	1812,14	253650	13345	223748	17955	293334
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2248,34	431,09	16557	3175		21728	
		Тротуар									
8	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство	м² покрытия	39	1547,04	230,82	60335	9002	32822	23170	90186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			474,64	75,46	18511	2943		6680	
9	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12 к=6	Основания под тротуары из щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м² покрытия	39	-545,73	-47,46	-21283	-1851	-16963	-3267	-26514
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			-63,30	-14,27	-2469	-557		-1964	
10	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м²	39	10103,64	273,50	394042	10667	270392	103513	537360
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			2896,99	119,12	112983	4646		39805	
11	1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М 200) - 0,8	м бортового камня	79	2363,10	48,34	186685	3819	75158	118173	329247
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			1363,39	21,67	107708	1712		24389	
12	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	1,264	51519,00	--	65120	--	65120	--	70330
					--	--	--	--		5210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1293943
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				253290				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34982			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11919			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						650277		
		- Накладные расходы	Тенге							259544	
		- Сметная прибыль	Тенге							95848	
		Временные здания и сооружения 4,08%									52 793
		Итого									1 346 736
		Непредвиденные работы и затраты-2%									26 935
		Итого									1 373 671
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								1 482 191
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									177 863
		Всего с НДС									1 660 053
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									1 626 852

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" _____ 02.11.2024

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" _____ 02.11.2024

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Жаксенов К.А. 06.11.2024

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мукашев А.О 06.11.2024

Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. 05.11.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Тасатхан Н. 05.11.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. 04.11.2024

Начальник ОПРИКС _____ Тулегенов А.Б. 04.11.2024

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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	Акционерное общество Астана-Энергия.Г.НУР-СУЛТАН, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, ПРОЕЗД 69, Д 18, тел.: (7172) 864-40-73 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	041140002811
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана",Республика Казахстан, Сарыаркинский район, Астана, Кенесары, дом № 8, корпус 1912 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	170440033668
Договор (контракт)	4/24-8 А-С	

Номер документа	Дата составления
00000000029	

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	Замене мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2			Одна услуга	1	110 686 921,00	110 686 921,00	11 859 312,96
				Итого	1	x	110 686 921,00	11 859 312,96

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 _____ страницах _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Бердимуратов Б.Б
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Председатель Правления АО "Астана-Энергия" / Тажкенов Е.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (приемки) работ (услуг) _____

М.П.

Форма 3КС

Наименование объекта: «Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

СПРАВКА №2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ за июль месяц 2024 г

Код заказчика	Код подрядчика	договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	Наименование		код	
		4/24-8 А-Э	12.12.2024 г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы	из них			дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие доп.расходы (оборудование)	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
в т.ч. за июль	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
Аванс 30%	33 206 076,30	29 648 282,41							3 557 793,89	33 206 076,30
Гарантийный взнос 5%	5 534 346,05	4 941 380,40							592 965,65	5 534 346,05
Всего к оплате:	**71 946 498,65**	64 237 945,22							7 708 553,43	**71 946 498,65**

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана- Энергия"
Кажкенов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О.

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д.

Главный инженер ТЭЦ-2 Таштхан Н.

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В.

И.о. начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е.

Инженер сметчик Алтожина З.Е.

Вед.инженер по ХВП Рохалева Е.В.

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 4
приемки выполненных работ за июль 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание: МХ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Прайс	**Резервуар стальной вертикальный цилиндри-ческий для мазута емкостью 3000 м³ с комплектующими и транспортными расходами**	комплект	1	80009758,20	--	80009758	--		--	80009758
					--	--	--	--	80009758	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								80009758
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						80 009 758		
		- Сметная прибыль	Тенге								
		Итого									80 009 758
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								86 330 529
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									10 359 663
		Всего с НДС									96 690 192
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									94 756 389

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "КазСтройИнжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис ЛТД"

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А. гл. 57. 2024
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О. гл. 57. 2024

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д. гл. 57. 2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасагхан Н. гл. 57. 2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. гл. 57. 2024

И.о. начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е. гл. 57. 2024

Инженер сметчик Алгожина З.Е. гл. 57. 2024

Вед инженер по ХВП Рохалева Е.В. гл. 57. 2024.

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 5
приемки выполненных работ за июль 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание: ЭХЗ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ТПРАЙС	**Протектор цинковый П-КОЦ-РА-18**	**шт.**	**81**	**70176,00**	**--**	**5684256**	**--**	**5684256**	**--**	**6138996**
					--	--	--	--		**454740**	
3	ТПРАЙС	**Комплект для установки протекторов**	**компл.**	**81**	**74664,00**	**--**	**6047784**	**--**	**6047784**	**--**	**6531607**
					--	--	--	--		**483823**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12670603**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11732040**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**938563**	
		Временные здания и сооружения 4,08%									516 961
		Итого									13 187 564
		Непредвиденные работы и затраты-2%									263 751
		Итого									13 451 315
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								14 513 969
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 741 676
		Всего с НДС									16 255 645
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									**15 930 532**

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Берлимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"
Кажкенов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию Мухашев А.О. гл. бух. гоин

Директор ТЭЦ-2 Астарбеков У.Д. гл. бух. гоин

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. гл. бух. гоин

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. гл. бух. гоин

И.о. начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е. гл. бух. гоин

Инженер сметчик Алгожина З.Е. гл. бух. гоин

Вед.инженер по ХВП Рохалева Е.В. гл. бух. гоин

Форма 3КС

Наименование объекта: «Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака обьемом 3000 м³ ТЭЦ-2

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

СПРАВКА №2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ за июль месяц 2024 г

Код заказчика	Код подрядчика	договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование		код	Наименование		код	
		4/24-8 А-Э	12.12.2024 г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно монтажные работы	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие доп.расходы (оборудование)	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
в т.ч. за июль	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
Аванс 30%	33 206 076,30	29 648 282,41							3 557 793,89	33 206 076,30
Гарантийный взнос 5%	5 534 346,05	4 941 380,40							592 965,65	5 534 346,05
Всего к оплате:	**71 946 498,65**	64 237 945,22							7 708 553,43	**71 946 498,65**

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" _____

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис ЛТД" _____

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"
Кажкенов К.А. _____ гл. бух. гоин
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мухашев А.О. гл. бух. гоин

Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. гл. бух. гоин

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Тасатхан Н. гл. бух. гоин

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. гл. бух. гоин

И.о. начальника ОПРиКС _____ Кудербеков Н.Е. гл. бух. гоин

Инженер сметчик _____ Алтожина З.Е. гл. бух. гоин

Вед.инженер по ХВП _____ Рохалева Е.В. гл. бух. гоин

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Форма 2В

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 5
приемки выполненных работ за июль 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание ЭХЗ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ТПРАЙС	**Протектор цинковый П-КОЦ-РА-18**	**шт.**	**81**	**70176,00**	**--**	**5684256**	**--**	**5684256**	**--**	**6138996**
					--	--	--	--		**454740**	
3	ТПРАЙС	**Комплект для установки протекторов**	**компл.**	**81**	**74664,00**	**--**	**6047784**	**--**	**6047784**	**--**	**6531607**
					--	--	--	--		**483823**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12670603**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11732040**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**938563**	
		Временные здания и сооружения 4,08%									516 961
		Итого									13 187 564
		Непредвиденные работы и затраты-2%									263 751
		Итого									13 451 315
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								14 513 969
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 741 676
		Всего с НДС									16 255 645
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									**15 930 532**

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердиматов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О.

Директор ТЭЦ-2 Аскарбеков У.Д.

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н.

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В.

И.о. начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е.

Инженер сметчик Алгожина З.Е.

Вед.инженер по ХВП Рохалева Е.В.

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 4
приемки выполненных работ за июль 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание: МХ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Прайс	Резервуар стальной вертикальный цилиндри-ческий для мазута емкостью 3000 м³ с комплектующими и транспортными расходами	комплект	1	80009758,20	--	80009758	--		--	80009758
					--	--	--	--	80009758	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								80009758
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						80 009 758		
		- Сметная прибыль	Тенге								
		Итого									80 009 758
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								86 330 529
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									10 359 663
		Всего с НДС									96 690 192
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									94 756 389

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Беринмуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"
Кажкенов К.А. _____ 24.07.2024
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мукашев А.О. 24.07.2024
Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. 24.07.2024
Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Тасагхан Н. 24.07.2024
Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. 24.07.2024
И.о. начальника ОПРиКС _____ Кудербеков Н.Е. 24.07.2024
Инженер сметчик _____ Алтожина З.Е. 24.07.2024
Вед.инженер по ХВП _____ Рохалева Е.В. 24.07.2024

Форма 3КС

Наименование объекта: «Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

СПРАВКА №2
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ за июль месяц 2024 г

Код заказчика	Код подрядчика	договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	Наименование		код	
		4/24-8 А-Э	12.12.2024 г.						
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
			из графы 1						
				из них			дополнительные затраты		
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно монтажные работы	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие доп.расходы (оборудование)	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
в т.ч. за июль	110 686 921,00	98 827 608,04							11 859 312,96	110 686 921,00
Аванс 30%	33 206 076,30	29 648 282,41							3 557 793,89	33 206 076,30
Гарантийный взнос 5%	5 534 346,05	4 941 380,40							592 965,65	5 534 346,05
Всего к оплате:	**71 946 498,65**	64 237 945,22							7 708 553,43	**71 946 498,65**

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "КазСтрой Инжиниринг ПВ" _____

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" _____

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана- Энергия"
Кажкенов К.А.
_____ гл. 57 гоин
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мукашев А.О. гл. 57 гоин

Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. гл. 57 гоин

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Гасатхан Н. гл. 57. гоин

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. гл. 57. гоин

И.о. начальника ОПРиКС _____ Кудербеков Н.Е. гл. 57. гоин

Инженер сметчик _____ Алгожина З.Е. гл. 57. гоин

Вед.инженер по ХВП _____ Рохалева Е.В. гл. 57. гоин

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 5
приемки выполненных работ за июль 2024г.

«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание ЭХЗ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ТПРАЙС	**Протектор цинковый П-КОЦ-РА-18**	**шт.**	**81**	**70176,00**	**--**	**5684256**	**--**	**5684256**	**--**	**6138996**
					--	--	--	--		454740	
3	ТПРАЙС	**Комплект для установки протекторов**	**компл.**	**81**	**74664,00**	**--**	**6047784**	**--**	**6047784**	**--**	**6531607**
					--	--	--	--		483823	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12670603**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11732040**		
		- Сметная прибыль	Тенге							**938563**	
		Временные здания и сооружения 4,08%									516 961
		Итого									13 187 564
		Непредвиденные работы и затраты-2%									263 751
		Итого									13 451 315
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								14 513 969
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									1 741 676
		Всего с НДС									16 255 645
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									15 930 532

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердмуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Председатель Правления АО "Астана-Энергия" Кажкенов К.А. 24.07.2024
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстройинжиниринг ПВ"

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД"

Заместитель Председателя Правления по развитию Мукашев А.О. 24.07.2024

Директор ТЭЦ-2 Асербеков У.Д. 24.07.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 Тасатхан Н. 24.07.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 Ясинский С.В. 24.07.2024

И.о. начальника ОПРиКС Кудербеков Н.Е. 24.07.2024

Инженер сметчик Алгожина З.Е. 24.07.2024

Вед.инженер по ХВП Рохалева Е.В. 24.07.2024

Форма 2В

Заказчик: Акционерное общество "Астана-Энергия"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Гарант строй Астана"

Договор подряда (контракт): №4/24-8 А-Э от 12.12.2023 г.

Акт № 4
приемки выполненных работ за июль 2024г.
«Замена мазутного бака ст.№5 объемом 3000 м³ с установкой бака объемом 3000 м³ ТЭЦ-2»:

Основание: МХ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Прайс	Резервуар стальной вертикальный цилиндри-ческий для мазута емкостью 3000 м³ с комплектующими и транспортными расходами	комплект	1	80009758,20	--	80009758	--		--	80009758
					--	--	--	--	80009758	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**80009758**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						80 009 758		
		- Сметная прибыль	Тенге								
		Итого									80 009 758
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	1,079								86 330 529
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									10 359 663
		Всего с НДС									96 690 192
		Всего с понижающим коэффициентом 2%									**94 756 389**

Сдал (Подрядчик) _____

Директор ТОО "Гарант строй Астана" Бердимуратов Б.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор ТОО "Казстрой Инжиниринг ПВ" _____

Авторский Надзор ТОО "Астана Быт Сервис - ЛТД" _____

Принял (Заказчик) _____

Председатель Правления АО "Астана-Энергия"
Кажкенов К.А. 24.07.2024
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заместитель Председателя Правления по развитию _____ Мухашев А.О. 24.07.2024

Директор ТЭЦ-2 _____ Аскарбеков У.Д. 24.07.2024

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Тасатхан Н. 24.07.2024

Начальник котельного цеха ТЭЦ-2 _____ Ясинский С.В. 24.07.2024

И.о. начальника ОПРиКС _____ Кудербеков Н.Е. 24.07.2024

Инженер сметчик _____ Алтожина З.Е. 24.07.2024

Вед.инженер по ХВП _____ Рохалева Е.В. 24.07.2024