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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ОБЛАСТИ АБАЙ",Казахстан, область Абай, г.Семей, ул.Достоевского, 110, тел.: +77785280001**	**220740012985**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Каратас Майнинг",Республика Казахстан, Туркестанская область, Туркестан, Микрорайон Жаңа Қала, улица 9, дом 19/2, н.п. 52.**	**081040005136**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор о государственных закупках №2 от 07.08.2023 года

Номер документа	Дата составления
19	**25.09.2023**

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	строительно - монтажные работы			Тенге	1	4 569 807 261,00	4 569 807 261,00	489 622 206,54
				Итого	1	x	4 569 807 261,00	489 622 206,54

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____ Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. **М.П.**

Дата подписания (принятия) работ (ус. 25.09.2023

Утверждено Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года № 178
Приложение 4 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Public

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**

Подрядчик: **ТОО "Каратас Майнинг"**

Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция магистральной тепловой сети от Павильона-1 до Павильона-4 г.Семей**

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за сентябрь 2023 года

25.09.2023г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№ 2	07.08.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__ г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**4 642 825 133**	**4 080 185 054**		**4 569 807 261**					**489 622 207**	**4 569 807 261**
Авансовое удержание 30%										**1 370 942 178**
Гарантийное удержание 5%										**228 490 363**
Итого										**2 970 374 720**

Заказчик:

И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики
и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
БИН 220740012985

Кайнарбаев Ж.З.

Подрядчик:

Руководитель проекта
ТОО "Каратас Майнинг"
БИН 081040005136

Онлабаев К.А.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Engineering Services" (БИН 120440018560)
Эксперт технического надзора **Крутский Р.В.**
№ аттестата KZ73VJE00068432 от 27.08.2021г.
№ аттестата KZ64VJE00066945 от 07.07.2021г.
№ аттестата KZ15VJE00067342 от 23.07.2021г.

Форма по приложению 3-1
Приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Каратас Майнинг"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция магистральной тепловой сети от Павильона-1 до Павильона-4 г.Семей**

(наименование, адрес)

Объект : **0823-1ТС1 Участок от павильона №1 до павильона №2.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 2** от **07.08.2023г.**

Акт выполненных работ №2

за **сентябрь 2023** (месяц, год) на **01-01-01-01 Демонтаж. Участок от павильона №1 до павильона №4.** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.09.2023

25.09.2023г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: НАСОСНАЯ										
1	1	1337-0102-0211 *РСНБ РК 2022*	**Оборудование массой 13 т. Монтаж в помещении /Демонтаж/**	шт.	5	748484,00 581441,00	167042,00 45868,00	3742420,00 2907205,00	835210,00 229340,00			3742420,00	
2	2	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	44,8	231,00		10349,00				10349,00	
3	3	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	1344	29,00		38976,00				38976,00	
4	4	6124-0303-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм**	шт.	1	10078,00 7634,00	2445,00 711,00	10078,00 7634,00	2445,00 711,00			10078,00	
5	5	6124-0103-2402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж камеры сборного распределительного устройства с выключателем нагрузки**	шт.	3	41130,00 38585,00	2545,00 763,00	123390,00 115755,00	7635,00 2289,00			123390,00	
6	6	6124-0302-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А**	шт.	5	5315,00 5248,00	67,00 17,00	26575,00 26240,00	335,00 85,00			26575,00	
7	7	6124-0303-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм /Щит вентиляции/**	шт.	1	10078,00 7634,00	2445,00 711,00	10078,00 7634,00	2445,00 711,00			10078,00	
8	8	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	6,8	231,00		1571,00				1571,00	
9	9	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т	0,03146	1163,00		37,00				37,00	
10	10	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	204,9438	29,00		5943,00				5943,00	
11	11	6123-0101-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С, диаметр труб 800 мм /Демонтаж/**	км	0,105	8583569,00 6072972,00	2510598,00 588068,00	901275,00 637662,00	263613,00 61747,00			901275,00	
12	12	6123-0101-0707 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С, диаметр труб 700 мм /Демонтаж/**	км	0,018	7562208,00 5327652,00	2234555,00 521759,00	136120,00 95898,00	40222,00 9392,00			136120,00	
13	13	6123-0101-0706 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С, диаметр труб 600 мм /Демонтаж/**	км	0,037	6396819,00 4471915,00	1924904,00 452704,00	236682,00 165461,00	71221,00 16750,00			236682,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	14	6123-0101-0705 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 2.5 МПа, температуре до 300°С, диаметр труб 500 мм /Демонтаж/	км	0,02	5518031,00 3698992,00	1819039,00 441403,00	110361,00 73980,00	36381,00 8828,00			110361,00	
15	15	6114-0102-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм /Демонтаж/	м	22	7286,00 6828,00	457,00 101,00	160292,00 150216,00	10054,00 2222,00			160292,00	
16	16	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	29,13054	231,00		6729,00				6729,00	
17	17	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	873,9162	29,00		25344,00				25344,00	
18	18	1217-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	2895	108,00 108,00	0,00 0,00	312660,00 312660,00	0,00 0,00			312660,00	
19	19	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	2,5835	1163,00		3005,00				3005,00	
20	20	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	77,505	29,00		2248,00				2248,00	
21	21	1216-0101-2410 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 800 мм. Демонтаж	задвижка	1	118980,00 71698,00	47281,00 13719,00	118980,00 71698,00	47281,00 13719,00			118980,00	
22	22	1216-0101-2408 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 600 мм. Демонтаж	задвижка	1	73470,00 41781,00	31689,00 9203,00	73470,00 41781,00	31689,00 9203,00			73470,00	
23	23	1216-0101-2407 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж	задвижка	12	60808,00 35591,00	25216,00 7328,00	729696,00 427092,00	302592,00 87936,00			729696,00	
24	24	1216-0101-2406 *РСНБ РК 2022*	Задвижки диаметром до 400 мм. Демонтаж	задвижка	4	49985,00 29917,00	20068,00 5837,00	199940,00 119668,00	80272,00 23348,00			199940,00	
25	25	1124-0107-0112 *РСНБ РК 2022*	Грязевики диаметром труб 1000 мм. Установка /Демонтаж/	грязевик	1	139943,00 98265,00	41678,00 10347,00	139943,00 98265,00	41678,00 10347,00			139943,00	
26	26	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	29,703	231,00		6861,00				6861,00	
27	27	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	891,09	29,00		25842,00				25842,00	
28	28	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем /Демонтаж/	$м^3$ изоляции	5	55673,00 52213,00	3460,00 1085,00	278365,00 261065,00	17300,00 5425,00			278365,00	
29	29	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,5	1163,00		582,00				582,00	
30	30	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	15	29,00		435,00				435,00	
31	31	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	200	3771,00 3669,00	26,00 6,00	754200,00 733800,00	5200,00 1200,00	15200,00		754200,00	
32	32	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1,0756	1163,00		1251,00				1251,00	
33	33	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	32,268	29,00		936,00				936,00	
			Итого по разделу 1: НАСОСНАЯ					**8194634,00** **6253714,00**	**1795573,00** **483253,00**	**15200,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**8194634,00**	
			Раздел 2: Демонтаж Теплосети ТС1 от П1 до П2										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	34	6123-0101-0415 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 700 мм/Демонтаж/**	км	0,81726	10298984,00 7163346,00	3135638,00 766566,00	8416947,71 5854316,10	2562631,36 626483,68			8416947,71	
35	35	6123-0101-0413 *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм/Демонтаж/**	км	0,19471	8017810,00 5382861,00	2634949,00 637637,00	1561147,83 1048096,94	513051,12 124154,40			1561147,83	
36	38	1216-0101-2410 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 800(700) мм(1749). Демонтаж**	задвижка	2	118980,00 71698,00	47281,00 13719,00	237960,00 143396,00	94562,00 27438,00			237960,00	
37	39	1216-0101-2409 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 700(500) мм(1250). Демонтаж**	задвижка	2	92689,00 53645,00	39044,00 11333,00	185378,00 107290,00	78088,00 22666,00			185378,00	
38	40	1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 300 мм/250/(490). Демонтаж**	задвижка	16	32522,00 16867,00	15655,00 4559,00	520352,00 269872,00	250480,00 72944,00			520352,00	
39	41	1216-0101-2403 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 150 мм(130). Демонтаж**	задвижка	8	10540,00 9594,00	945,00 298,00	84320,00 76752,00	7560,00 2384,00			84320,00	
40	42	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 100 мм(70). Демонтаж**	задвижка	10	6826,00 5880,00	945,00 298,00	68260,00 58800,00	9450,00 2980,00			68260,00	
41	43	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 100 мм/80,65/(49). Демонтаж**	задвижка	6	6826,00 5880,00	945,00 298,00	40956,00 35280,00	5670,00 1788,00			40956,00	
42	44	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 50 мм(28). Демонтаж**	задвижка	8	4092,00 3146,00	945,00 298,00	32736,00 25168,00	7560,00 2384,00			32736,00	
43	45	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки /клапан запорный/ диаметром до 50 /40,32,25/ мм(20). Демонтаж**	задвижка	18	4092,00 3146,00	945,00 298,00	73656,00 56628,00	17010,00 5364,00			73656,00	
			Итого по разделу 2: Демонтаж Теплосети ТС1 от П1 до П2					**11221713,54** **7675599,04**	**3546062,48** **888586,08**	**0,00** **0,00**	**0,00**	**11221713,54**	
			Раздел 3: Демонтаж Теплосети ТС2 от П2 до П4										
44	58	1216-0101-1511 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 700 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	1730	8667,00 7538,00	1024,00 295,00	14993910,00 13040740,00	1771520,00 510350,00	181650,00		14993910,00	
45	60	1216-0101-1508 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 400 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	96	5280,00 4594,00	622,00 179,00	506880,00 441024,00	59712,00 17184,00	6144,00		506880,00	
46	61	1216-0101-1503 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	228	2090,00 1776,00	307,00 89,00	476520,00 404928,00	69996,00 20292,00	1596,00		476520,00	
47	73	1107-0601-0202 *РСНБ РК 2022*	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство/Демонтаж/**	$м^3$ конструкции	83	37088,00 34569,00	2519,00 569,00	3078304,00 2869227,00	209077,00 47227,00			3078304,00	
48	74	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	199,2	231,00		46015,00				46015,00	
49	75	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	5976	29,00		173304,00				173304,00	
50	76	1146-0401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены кирпичные. Разборка**	$м^3$	10,4895	50427,00 38984,00	11443,00 3524,00	528954,00 408923,00	120031,00 36965,00			528954,00	
51	77	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	18,8811	231,00		4362,00				4362,00	
52	78	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	566,433	29,00		16427,00				16427,00	
			Итого по разделу 3: Демонтаж Теплосети ТС2 от П2 до П4					**19824676,00** **17164842,00**	**2230336,00** **632018,00**	**189390,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**19824676,00**	
			Раздел 4: ДЕМОНТАЖ Павильон3,4										
53	79	1146-0401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Стены кирпичные. Разборка**		144	50427,00	11443,00	7261488,00	1647792,00			7261488,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^3$		38984,00	3524,00	5613696,00	507456,00				
54	80	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	259,2	231,00		59875,00				59875,00	
55	81	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	7776	29,00		225504,00				225504,00	
56	82	1146-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты бетонные. Разборка	$м^3$	20	73666,00 45408,00	28257,00 8702,00	1473320,00 908160,00	565140,00 174040,00			1473320,00	
57	83	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	48	231,00		11088,00				11088,00	
58	84	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	1440	29,00		41760,00				41760,00	
59	85	1146-0401-0107 *РСНБ РК 2022*	Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка	$м^3$	44	95569,00 57543,00	35546,00 10847,00	4205036,00 2531892,00	1564024,00 477268,00	109120,00		4205036,00	
60	86	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	105,6	231,00		24394,00				24394,00	
61	87	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	3168	29,00		91872,00				91872,00	
			Итого по разделу 4: ДЕМОНТАЖ Павильон3,4					13394337,00 9053748,00	3776956,00 1158764,00	109120,00 0,00	0,00 0,00	13394337,00	
			Раздел 5: ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
62	88	6106-0302-0301 *ЕСН РСНБ РК 2023*	Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м. *Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСН все коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.*	т конструкций	9,39	176836,00 145241,00	31595,00 7463,00	1660490,00 1363813,00	296677,00 70078,00			1660490,00	
63	89	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,939	231,00		217,00				217,00	
64	90	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	28,17	29,00		817,00				817,00	
			Итого по разделу 5: ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					1661524,00 1363813,00	296677,00 70078,00	0,00 0,00	0,00 0,00	1661524,00	
			Раздел 6: ВЫРУБКА И КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ										
65	91	1218-0101-0301 *РСНБ РК 2022*	Деревья: липа, сосна, кедр, тополь диаметром до 300 мм. Валка в городских условиях	складочный $м^3$ кряжей	1,487575	12985,00 12551,00	434,00 0,00	19316,00 18671,00	646,00 0,00			19316,00	
66	92	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2,38012	231,00		550,00				550,00	
67	93	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т*км	71,4036	29,00		2071,00				2071,00	
			Итого по разделу 6: ВЫРУБКА И КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ					21937,00 18671,00	646,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	21937,00	
			Раздел 7: ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
68	94	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022*	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	3081,9	990,00 990,00	0,00 0,00	3051081,00 3051081,00	0,00 0,00			3051081,00	
69	95	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	Полы цементные. Разборка покрытия/стяжка пир толщ.100 мм/		1589	7609,00	1984,00	12090701,00	3152576,00			12090701,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^2$		5626,00	618,00	8939714,00	982002,00				
70	96	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	125,18772	231,00		28918,00				28918,00	
71	97	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	53,65188	1163,00		62397,00				62397,00	
72	98	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	5365,188	29,00		155590,00				155590,00	
			Итого по разделу 7:					**15388687,00**	**3152576,00**	**0,00**	**0,00**	**15388687,00**	
								11990795,00	**982002,00**	**0,00**	**0,00**		
			Раздел 8: Кровля										
73	99	1146-0401-0701 *РСНБ РК 2022*	Покрытия/2слоя/ кровель из рулонных материалов. Разборка	$м^2$	1672,6	630,00 624,00	6,00 0,00	1053738,00 1043702,00	10036,00 0,00			1053738,00	
74	100	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	Полы цементные. Разборка покрытия/стяжка цпр толщ.20 мм/	$м^2$	836,3	7609,00 5626,00	1984,00 618,00	6363407,00 4705024,00	1659219,00 516833,00			6363407,00	
75	101	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	836,3	2506,00 2420,00	86,00 17,00	2095768,00 2023846,00	71922,00 14217,00			2095768,00	
76	102	1146-0401-0701 *РСНБ РК 2022*	Покрытия/1слой пароизоляция/ кровель из рулонных материалов. Разборка	$м^2$	836,6	630,00 624,00	6,00 0,00	527058,00 522038,00	5020,00 0,00			527058,00	
77	103	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	340,14463	231,00		78573,00				78573,00	
78	104	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	145,77627	1163,00		169538,00				169538,00	
79	105	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	14577,627	29,00		422751,00				422751,00	
			Итого по разделу 8: Кровля					**10710833,00**	**1746197,00**	**0,00**	**0,00**	**10710833,00**	
								8294610,00	**531050,00**	**0,00**	**0,00**		
			Раздел 9: ОВ										
80	111	1215-0103-0304 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка	$м^2$ поверхности воздуховодов	38	1301,00 1250,00	52,00 19,00	49438,00 47500,00	1976,00 722,00			49438,00	
81	112	1215-0103-0503 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор центробежный весом до 0,4 т. Демонтаж	шт.	1	69532,00 69168,00	364,00 132,00	69532,00 69168,00	364,00 132,00			69532,00	
82	113	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,57381	231,00		133,00				133,00	
83	114	411-103-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	17,2143	49,00		844,00				844,00	
			Итого по разделу 9: ОВ					119947,00	2340,00	0,00	0,00	119947,00	
								116668,00	854,00	0,00	0,00		
			ИТОГО по акту					**80538288,54**	**16547363,48**	**313710,00**	**0,00**	**80538288,54**	
								61932460,04	**4746605,08**	**0,00**	**0,00**		
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%			**6,5%**		**5 234 989**					
			Итого с затратами на организацию и управление									**85 773 277**	
			Затратами на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**0,38767235876%**		**312 225**					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с затратами на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия									**86 085 502**	
			Сметная прибыль 5%			**5%**		**4 288 664**					
			Итого со сметной прибылью									**90 374 166**	
			Непредвиденные работы и затраты 5%			**5%**		**4 304 275**					
			Итого с непредвиденными и сметной прибылью									**94 678 441**	
			Итого в прогнозных ценах 2023 год, к = 1,079		**к=**	**1,079**						**102 158 038**	
			Скидка Генподрядчика:		**к=**	**0,957225907**						**97 788 321**	
			НДС			**12 %**		**11 734 598**					
			Итого с НДС									**109 522 919**	

Сдал (Подрядчик)

Руководитель проекта ТОО "Каратас Майнинг"

Онлабаев К.А.

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Engineering Services"

Крутский Р. В.

Принял (Заказчик)

И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
БИН 220740012985

Кайырханов Ж.М.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО "Engineering Center LTD"

Утепов Э.К.

форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Каратас Майнинг"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция магистральной тепловой сети от Павильона-1 до Павильона-4 г.Семей**

(наименование, адрес)

Объект : **0823-1ТС1 Участок от павильона №1 до павильона №2.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 2** от **07.08.2023г.**

Акт выполненных работ №3

за **сентябрь 2023** (месяц, год) на **02-01-01-04 Прокладка. Участок от павильона №1 до павильона №2.** работы

25.09.2023г.

Составлен (а) в текущих ценах на 25.09.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Земляные работы										
1	1	6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м³ группа грунта 2	м³	7362	347,00 0,00	347,00 63,00	2554614,00 0,00	2554614,00 463806,00			2554614,00	
2	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м³	220,86	9504,00 9504,00	0,00 0,00	2099053,00 2099053,00	0,00 0,00			2099053,00	
			Итого по разделу 1: Земляные работы					**4653667,00** **2099053,00**	**2554614,00** **463806,00**	**0,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**4653667,00**	
			Раздел 2: Прокладка(надз.) трубопроводов ППУ-ОЦ с установкой арматуры и фасонных частей к ним										
3	9	241-402-0315 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм	м	200	176031,00		35206200,00		35206200,00		35206200,00	
4	10	6123-0101-0416 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 800 мм	км	0,8124	19677888,00 13457153,00	5822052,00 1438880,00	15986316,36 10932590,83	4729834,83 1168946,17	323890,70		15986316,36	
5	11	241-402-0318 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм	м	1004,276	371992,00		373582637,79		373582637,79		373582637,79	
6	13	241-405-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	шт.	12	547130,00		6565560,00		6565560,00		6565560,00	
7	18	241-406-0194 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ/ОЦ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-530 мм/108/	шт.	2	536444,00		1072888,00		1072888,00		1072888,00	
8	19	241-406-0194 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ/ОЦ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-530 мм/89/	шт.	2	536444,00		1072888,00		1072888,00		1072888,00	
9	21	241-406-0194 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ/ОЦ/ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-530 мм/57/	шт.	2	536444,00		1072888,00		1072888,00		1072888,00	
10	37	241-411-0117 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-1/ППУ-ОЦ/		3	3170957,00		9512871,00		9512871,00		9512871,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
11	42	6123-0105-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 800 мм		8	406881,00	189202,00	3255048,00	1513616,00	37560,00		3255048,00	
				шт.		212984,00	33149,00	1703872,00	265192,00				
12	43	242-403-0315 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой однослойный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 800		8	3202035,00		25616280,00		25616280,00		25616280,00	
				шт.									
			Итого по разделу 2: Прокладка(надз.) трубопроводов ППУ-ОЦ с установкой арматуры и фасонных частей к ним					472943577,15	6243450,83	454063663,49	0,00	472943577,15	
								12636462,83	1434138,17	0,00	0,00		
			Раздел 3: Прокладка(подз) трубопроводов ППУ-ПЭ с установкой арматуры и фасонных частей к ним										
13	46	6123-0104-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 500 мм		0,3098	11497396,00	3054694,00	3561893,52	946344,57	83317,21		3561893,52	
				км		8173763,00	756222,00	2532231,75	234277,76				
14	47	241-402-0126 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм		559,8	183411,00		102673477,80		102673477,80		102673477,80	
				м									
15	50	6123-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 800 мм		1,2518	18642576,00	5394695,00	23336776,57	6753079,25	627429,64		23336776,57	
				км		12746659,00	1339188,00	15956267,68	1676395,77				
16	51	241-402-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм		1479,282	396433,00		586436201,10		586436201,10		586436201,10	
				м									
17	54	6123-0104-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 500 мм		11	217117,00	54791,00	2388287,00	602701,00	69476,00		2388287,00	
				шт.		156010,00	13596,00	1716110,00	149556,00				
18	55	241-405-0114 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7,0 мм		11	325790,00		3583690,00		3583690,00		3583690,00	
				шт.									
19	56	6123-0104-0225 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 800 мм		26	331411,00	93059,00	8616686,00	2419534,00	308594,00		8616686,00	
				шт.		226483,00	22913,00	5888558,00	595738,00				
20	57	241-405-0118 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм		26	624765,00		16243890,00		16243890,00		16243890,00	
				шт.									
21	65	6123-0104-0215 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка		4	40666,00	5872,00	162664,00	23488,00	3720,00		162664,00	
				шт.		33864,00	1441,00	135456,00	5764,00				
22	66	241-406-0522 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х530/159/мм		2	575987,00		1151974,00		1151974,00		1151974,00	
				шт.									
23	67	241-406-0522 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х530/133/мм		2	575987,00		1151974,00		1151974,00		1151974,00	
				шт.									
24	71	6123-0104-0225 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 800 мм		6	331411,00	93059,00	1988466,00	558354,00	71214,00		1988466,00	
				шт.		226483,00	22913,00	1358898,00	137478,00				

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	72	241-406-0522 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х530 мм/820х9-273х5, l=1170мм l=2200мм	шт.	6	575987,00		3455922,00		3455922,00		3455922,00	
26	77	519-205-2104 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 300/273х5	шт.	8	5259010,00		42072080,00		42072080,00		42072080,00	
27	78	519-205-2101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной полнопроходной в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, с редуктором, для систем теплоснабжения, Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 150/159х4,5мм	шт.	3	1745691,00		5237073,00		5237073,00		5237073,00	
28	93	519-208-1306 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, под приварку, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), с пневмогидроприводом, для нефти/нефтепродуктов, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	2	37237834,00		74475668,00		74475668,00		74475668,00	
29	94	519-202-1711 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, с электроприводом, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	2	19465900,00		38931800,00		38931800,00		38931800,00	
30	95	519-202-1714 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, с электроприводом, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 800	шт.	2	42672238,00		85344476,00		85344476,00		85344476,00	
31	103	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т конструкции	0,065801	75390,00 32679,00	32887,00 8065,00	4960,73 2150,30	2164,00 530,69	646,43		4960,73	
32	104	241-411-0114 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-900х40-1	шт.	2	1266175,00		2532350,00		2532350,00		2532350,00	
33	105	241-411-0117 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-1	шт.	6	3170957,00		19025742,00		19025742,00		19025742,00	
34	111	241-408-0206 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	80	60808,00		4864640,00		4864640,00		4864640,00	
35	112	241-408-0209 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 1000 мм	комплект	160	110131,00		17620960,00		17620960,00		17620960,00	
36	117	6123-0105-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 800 мм	шт.	2	406881,00 212984,00	189202,00 33149,00	813762,00 425968,00	378404,00 66298,00	9390,00		813762,00	
37	118	242-403-0315 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 800	шт.	2	3202035,00		6404070,00		6404070,00		6404070,00	
			Итого по разделу 3: Прокладка(подз) трубопроводов ППУ-ПЭ с установкой арматуры и фасонных частей к ним					1052079483,72 28015639,73	11684068,82 2866038,22	766318678,18 246061097,00	0,00 0,00	1052079483,72	
			ИТОГО по акту					1529676727,87 42751155,56	20482133,65 4763982,39	1220382341,67 246061097,00	0,00 0,00	1529676727,87	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							246061097,00			
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%			6,5%		83 435 016					
			Итого с затратами на организацию и управление									1 613 111 744	
			Затратами на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			0,38767235876%		5 930 134					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с затратами на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия									**1 619 041 878**	
			Сметная прибыль 5%			**5%**		**68 352 532**					
			Итого со сметной прибылью									**1 687 394 410**	
			Непредвиденные работы и затраты 5%			**5%**		**80 952 094**					
			Итого с непредвиденными и сметной прибылью									**1 768 346 504**	
			Итого в прогнозных ценах 2023 год, к = 1,079		**к=**	**1,079**						**1 908 045 878**	
			Скидка Генподрядчика:		**к=**	**0,957225907**						**1 826 430 945**	
			НДС			**12 %**		**219 171 713**					
			Итого с НДС									**2 045 602 659**	

Сдал (Подрядчик)

Руководитель проекта ТОО "Каратас Майнинг"

Онлабаев К.К.

Эксперт(ы) технического надзора
ТОО "Engineering Services"

Крутский Р. В.

Принял (Заказчик)

И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
БИН 220740012985

Кайырханов Ж.М.

Разработчики проекта строительства и эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО "Engineering Center LTD"

Утенев З.К.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Каратас Майнинг"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция магистральной тепловой сети от Павильона-1 до Павильона-4 г.Семей**

(наименование, адрес)

Объект : **0823-2ТС2 Участок от павильона №2 до павильона №4.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 2** от **07.08.2023г.**

Акт выполненных работ №4

за **сентябрь 2023** (месяц, год) на **02-02-01-01 Прокладка. Участок от павильона №2 до павильона №4.** работы

25.09.2023г.

Составлен (а) в текущих ценах на 25.09.2023

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Земляные работы										
1	1	6101-0102-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата". вместимость ковша 1 м³ группа грунта 2	м³	696	345,00 0,00	345,00 63,00	240120,14 0,00	240120,14 43848,00			240120,14	
2	2	6101-0102-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м³ группа грунта 2	м³	946	347,00 0,00	347,00 63,00	328262,15 0,00	328262,15 59597,93			328262,15	
3	3	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м³	29	9504,00 9504,00	0,00 0,00	275616,02 275616,02	0,00 0,00			275616,02	
			Итого по разделу 1: Земляные работы					**843998,31** **275616,02**	**568382,29** **103445,93**	**0,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**843998,31**	
			Раздел 3: Прокладка(надземная) трубопроводов ППУ-ОЦ с установкой арматуры и фасонных частей к ним										
4	22	6123-0101-0416 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 800 мм	км	2,6284	19677888,00 13457153,00	5822052,00 1438880,00	51721360,96 35370780,91	15302681,34 3781952,19	1047898,70		51721360,96	
5	23	241-402-0318 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм	м	3502,116	371992,00		1302759135,07		1302759135,07		1302759135,07	
6	24	241-412-0117 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ/ОЦ/ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм	шт.	322	125354,00		40363988,00		40363988,00		40363988,00	
			Итого по разделу 3: Прокладка(надземная) трубопроводов ППУ-ОЦ с установкой арматуры и фасонных частей к ним					**1394844484,03** **35370780,91**	**15302681,34** **3781952,19**	**1344171021,77** **0,00**	**0,00** **0,00**	**1394844484,03**	
			Раздел 4: Прокладка(подз) трубопроводов ППУ-ПЭ с установкой арматуры и фасонных частей к ним										
7	46	6123-0104-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 800 мм	км	0,3644	18642576,00 12746659,00	5394695,00 1339188,00	6793354,72 4644882,62	1965827,13 488000,34	182644,97		6793354,72	
8	47	241-402-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм	м	364,4	396433,00		144460185,20		144460185,20		144460185,20	
			Итого по разделу 4: Прокладка(подз) трубопроводов ППУ-ПЭ с установкой арматуры и фасонных частей к ним					**151253539,92**	**1965827,13**	**144642830,17**	**0,00**	**151253539,92**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	84	241-405-0317 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм/ Отвод нестандартный Ст 820х9-1-95°-ППУ-ПЭ/прим**	шт.	2	1164835,00		2329670,00		2329670,00		2329670,00	
21	85	241-405-0317 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х9,0 мм/Отвод нестандартныйСт 820х9-1-96°-ППУ-ПЭ/прим**	шт.	2	1164835,00		2329670,00		2329670,00		2329670,00	
22	95	241-411-0117 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820-1300х50-I/Опора неподвижная Ст 820х9/975-1300х50-ППУ-ОЦ/прим**	шт.	6	3170957,00		19025742,00		19025742,00		19025742,00	
23	97	241-414-0117 *РСНБ РК 2022*	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 820 мм/Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 820х9/975-ППУ-ОЦ-КВ/прим**	шт.	2	439228,00		878456,00		878456,00		878456,00	
			Итого по разделу 6: Материалы					**93092596,00**	**186118,00**	**92453512,00**	**0,00**	**93092596,00**	
								452966,00	**45826,00**	**0,00**	**0,00**		
			ИТОГО по акту					**1788399274,26**	**18023008,76**	**1606273111,94**	**0,00**	**1788399274,26**	
								40744245,55	**4419224,46**	**123358908,00**	**0,00**		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**123358908,00**			
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,5%			**6,5%**		**108 227 624**					
			Итого с затратами на организацию и управление									**1 896 626 898**	
			Затратами на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**0,38767235876%**		**6 933 130**					
			Итого с затратами на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия									**1 903 560 028**	
			Сметная прибыль 5%			**5%**		**88 663 400**					
			Итого со сметной прибылью									**1 992 223 427**	
			Непредвиденные работы и затраты 5%			**5%**		**95 178 001**					
			Итого с непредвиденными и сметной прибылью									**2 087 401 429**	
			Итого в прогнозных ценах 2023 год, к = 1,079		**к=**	**1,079**						**2 252 306 141**	
			Скидка Генподрядчика:		**к=**	**0,957225907**						**2 155 965 788**	
			НДС			**12 %**		**258 715 895**					
			Итого с НДС									**2 414 681 683**	

Сдал (Подрядчик)

Руководитель проекта ТОО "Каратас Майнинг"

Онлабаев К.А.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Engineering Services"

Крутский Р. В.

Принял (Заказчик)

И.О. руководителя ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
БИН 220740012985

Кайыркенов Ж.М.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) технического надзора :
ТОО "Engineering Center Ltd."

Утешев З.К.