Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
по приказу И. о. Министра промышленности и строительства РК № 336 от 26.09.2024 года

Заказчик : **КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»**
Подрядчик: **Консорциум ТОО "СК MEGARON", ТОО "КОРПОРАЦИЯ QR"**
Наименование строительства и его адрес: **«Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-21 до ТК- 25 в городе Кызылорда»**

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу)
за декабрь 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/подпрограммы/специфики	код
				№ 6	2025-02-21		
				Дс №6-2	31.07.2025г		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
«Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-21 до ТК- 25 в городе Кызылорда»	**286 267 796,71**	**286 267 796,71**	94 363 571,27				11 323 628,55	**105 687 199,81**
Удержание аванса 30%								
Всего к оплате								**105 687 199,81**

Заказчик:
КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»

Зам. руководителя _____ **Ж. Ибрагимов**
БИН 070140002001

Технический надзор:
ТОО "Кызылорда-Технадзор"

Директор _____ **Кралбаев Д.М.**

Подрядчик:
Консорциум: ТОО "СК MEGARON", ТОО "КОРПОРАЦИЯ QR"

Директор ТОО "СК MEGARON" _____ **Бекмухаметов А. Б.**
БИН 030140007312

Директор ТОО "КОРПОРАЦИЯ QR" _____ **Нурмуканов А.**
БИН 030640000640

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра
индустрии и

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**

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

Подрядчик : **Консорциум: ТОО "СК MEGARON", ТОО "КОРПОРАЦИЯ QR"**

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

Стройка : **«Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-21 до ТК- 25 в городе Кызылорда»**

(наименование, адрес)

Объект : **«Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-21 до ТК- 25 в городе Кызылорда»**

(наименование)

Договор подряда (контракт): №6 от 2025-02-21, Дс №6-2 от 31.07.2025г.

Акт выполненных работ № 3

за период **декабрь 2025 (месяц, год) на 01-01-02 Демонтажные работы, 02-01-01 Теплоснабжение, 02-01-02 Строительные работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э5033: Демонтажные работы [01-01-01]					
1	1	1216-0101-1509 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	4,93	5 576,0	27 489,68	
						4 810,0		
2	4	1216-0101-2405 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж**	задвижка	2	28 481,0	56 962,0	
						14 856,0		
3	5	1216-0101-2402 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж**	задвижка	2	6 002,0	12 004,0	
						5 179,0		
4	6	1216-0101-2401 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	задвижка	2	3 594,0	7 188,0	
						2 771,0		
5	9	1216-0101-1718 *РСНБ РК 2022*	**Компенсаторы сальниковые из труб диаметром до 600 мм. Демонтаж в камерах**	компенсатор	4	71 647,0	286 588,0	
						39 178,0		
			ИТОГО по смете Э5033: Демонтажные работы [01-01-01]				390 231,68	
			Смета Э5003: теплоснабжение [02-01-01]					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	7	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,187	385 758,0	72 136,75	
						363 738,0		
7	8	241-411-0115 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630-1000х50-1	шт.	2	1 923 413,0	3 846 826,0	Казахстан
8	10	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	4,305608	512 561,0	2 206 886,96	
						484 867,0		
9	11	241-412-0115 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	шт.	46	56 782,0	2 611 972,0	Казахстан
10	13	6104-0801-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	55	5 841,0	321 255,0	
						5 090,0		
11	14	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	(ОП-6) Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	4,2	52 235,0	219 387,0	Казахстан
12	17	6121-0301-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 600 мм	км	0,488	778 794,0	380 051,0	
						521 148,0		
13	18	1125-0127-0504 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 600 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,488	1 641 651,0	801 126,0	
						241 315,0		
14	20	6123-0106-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 250 мм	шт.	2	95 176,0	190 352,0	
						62 697,0		
15	22	242-101-0307 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт.	2	312 807,0	625 614,0	
16	23	6121-0601-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 600 мм	шт.	2	185 368,0	370 736,0	
						60 539,0		
17	25	241-116-0615 *РСНБ РК 2022*	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	4	34 227,0	136 908,0	
18	26	1125-0128-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы I-4 категории диаметром 700 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	15	116 521,0	1 747 815,0	
						18 584,0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	27	6123-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм	км	0,0142	6 062 565,0	86 088,0	
						3 877 304,0		
20	28	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	14,342	8 607,0	123 442,0	
21	29	6121-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0142	7 323 185,0	103 989,0	
						1 048 269,0		
22	30	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	3,74	42 447,0	158 752,0	
						14 313,0		
23	31	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	4,72	43 344,0	204 584,0	
						23 943,0		
24	32	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,72	75 094,0	354 444,0	Казахстан
25	33	6123-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 200 мм	км	0,0071	6 062 565,0	43 044,0	
						3 877 304,0		
26	34	6123-0101-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 300 мм	км	0,0071	7 914 784,0	56 195,0	
						5 012 397,0		
27	35	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	7,171	8 607,0	61 721,0	
28	36	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	7,171	15 564,0	111 609,0	
29	37	6121-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм	км	0,0071	9 944 211,0	70 604,0	
						1 479 282,0		
30	38	6121-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0071	14 393 493,0	102 194,0	
						1 899 654,0		
31	39	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	$м^3$	3,74	42 447,0	158 752,0	
						14 313,0		
32	40	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	4,72	34 611,0	163 364,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						16 752,0		
33	41	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	4,72	43 344,0	204 584,0	
						23 943,0		
34	42	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	4,72	75 094,0	354 444,0	Казахстан
35	43	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,053153	512 561,0	27 244,0	
						484 867,0		
36	44	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00829	498 871,0	4 135,0	
37	45	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,021054	538 333,0	11 334,0	
38	46	214-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,023809	370 020,0	8 809,93	
39	47	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	22,32	248,0	5 535,0	
						172,0		
40	48	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаком БТ-577	$м^2$	22,32	131,0	2 924,0	
						75,0		
			ИТОГО по смете Э5003: теплоснабжение [02-01-01]				15 948 857,64	
			Смета Э5013: строительные работы [02-01-02]					
			Раздел: Земляные работы					
41	3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	273,503819	89,0	24 342,0	
						0,0		
42	4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	8,458881	3 609,0	30 528,0	
						3 609,0		
43	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	273,503819	576,0	157 538,0	
						352,0		
44	6	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	52	11 845,0	615 940,0	
						3 220,0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Раздел: Теплотрасса					
45	7	6104-0903-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	$м^3$	202,11	32 339,0 14 029,0	6 536 035,0	
46	8	225-203-0104 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	179,55	82 246,0	14 767 269,0	Казахстан
47	9	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	22,56	89 386,0	2 016 548,0	Казахстан
48	10	1107-0107-0103 *РСНБ РК 2022*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,7056	1 468 102,0 247 320,0	1 035 893,0	
49	11	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	4,34	113 654,0 65 004,0	493 258,0	
50	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	0,14663	326 596,0	47 889,0	
51	13	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,117335	341 917,0	40 119,0	
52	14	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	0,041828	387 658,0	16 214,88	
53	15	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,028706	313 089,0	8 988,0	
54	16	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	14,632	4 097,0 1 122,0	59 947,0	
55	17	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	$м^3$	4,48	29 805,0 5 084,0	133 526,0	
56	18	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	24,72	76 435,0 42 051,0	1 889 473,0	
57	19	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	0,05136	326 596,0	16 774,0	
58	20	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	0,037632	387 658,0	14 588,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	21	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,574256	436 020,0	686 407,0	
60	22	1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	$м^3$	1,32	59 326,0	78 310,0	
						23 622,0		
61	23	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	0,07876	326 596,0	25 723,0	
62	24	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	$м^3$	12,04	34 611,0	416 716,0	
						16 752,0		
63	25	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,84	52 235,0	43 877,0	Казахстан
64	26	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	11,2	75 094,0	841 053,0	Казахстан
65	27	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство	$м^3$	6,16	29 805,0	183 599,0	
						5 084,0		
66	28	6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм	$м^3$	24,72	76 435,0	1 889 473,0	
						42 051,0		
67	29	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,574256	436 020,0	686 407,0	
68	30	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром до 14	т	0,05136	326 596,0	16 774,0	
69	31	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	0,037632	387 658,0	14 588,0	
70	32	1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство	$м^3$	1,32	59 326,0	78 310,0	
						23 622,0		
71	33	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром до 14	т	0,05664	326 596,0	18 498,0	
72	34	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	0,02212	387 658,0	8 575,0	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
73	35	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	1,624	113 654,0	184 574,0	
						65 004,0		
74	36	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	0,054868	326 596,0	17 920,0	
75	37	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,043906	341 917,0	15 012,0	
76	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	0,015652	387 658,0	6 068,0	
77	39	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,010742	313 089,0	3 363,0	
78	40	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	5,4752	4 097,0	22 432,0	
						1 122,0		
79	41	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	$м^3$ сборных конструкций	24,32	34 611,0	841 740,0	
						16 752,0		
80	42	225-203-0104 *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	11,34	82 246,0	932 670,0	Казахстан
81	43	225-203-0103 *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	0,94	89 386,0	84 023,0	Казахстан
82	44	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	$м^3$	11,2	75 094,0	841 053,0	Казахстан
83	45	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	$м^3$	0,84	52 235,0	43 877,0	Казахстан
84	46	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство**	$м^3$	2,592	29 805,0	77 255,0	
						5 084,0		
85	47	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	22,29	46 756,0	1 042 191,0	
						17 890,0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
86	48	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,637908	436 020,0	278 141,0	
87	49	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром до 14	т	1,27563	326 596,0	416 616,0	
88	50	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	24	4 097,0 1 122,0	98 328,0	
89	51	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	$м^3$	1,76	33 103,0 8 054,0	58 261,0	
90	52	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	0,08096	387 658,0	31 385,0	
91	53	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	16,06	1 838,0 1 328,0	29 518,0	
92	54	6111-0502-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	$м^2$	57,75	6 401,0 3 702,0	369 658,0	
93	55	6111-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	м	115,5	455,0 313,0	52 552,0	
94	56	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	57,75	4 097,0 1 122,0	236 602,0	
95	57	6111-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	27,72	7 060,0 6 832,0	195 703,0	
96	58	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,268856	538 333,0	144 733,73	
			ИТОГО по смете Э5013: строительные работы [02-01-02]				38 916 855,61	
			Итого по суммарной смете				55 255 944,93	
		Итого по акту					55 255 944,93	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Затраты на организацию и управление СМР (Общеплощадочные затраты)	5,3%			2 928 565	
			Затраты на доп.оплату труда в зонах эколог.бедствия				5 431 100	
			Сметная прибыль	5%			2 909 226	
			Непредвиденные затраты	3%			1 908 468	
			Итого в сметных ценах:				68 433 304	
			в т.ч. На II квартал 2025 года 50%	1,1141			38 120 772	
			в т.ч. На III квартал 2025 года 50%	1,1342			38 808 527	
			Итого в текущих ценах				76 929 298	
			Итого в текущих ценах со скидкой	0,98			75 390 713	
			Итого без НДС				75 390 712,54	
			НДС 12%	12%			9 046 885,50	
			Итого с НДС				84 437 598,04	

Принял (Заказчик):
КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»

Руководитель отдела коммунального хозяйства и инвестиционных работ _____ **Жанибек А.**

Главный специалист отдела _____ **Ибрайханов А.**
БИН 070140002001

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "Кызылорда-Технадзор"

Эксперт _____ **Темиртыкбай Ж.Е.**

Сдал (Подрядчик):
Консорциум: ТОО "СК MEGARON"
ТОО "КОРПОРАЦИЯ QR"

Директор ТОО "СК MEGARON" _____ **Абдумуратов А. Б.**
БИН 030140007312

Директор ТОО "КОРПОРАЦИЯ QR" _____ **Нурмуханов А.**
БИН 030640000640

Эксперт(ы) авторского надзора:

Эксперт: _____ **Туралиев М.**

Форма по приложению 3-1
индустрии и

Заказчик : **КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**

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

Подрядчик : **Консорциум: ТОО "СК MEGARON", ТОО "КОРПОРАЦИЯ QR"**

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

Стройка : **«Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-21 до ТК- 25 в городе Кызылорда»**

(наименование, адрес)

Объект : **«Реконструкция магистральных тепловых сетей от ТК-21 до ТК- 25 в городе Кызылорда»**

(наименование)

Договор подряда (контракт): №6 от 2025-02-21, Дс №6-2 от 31.07.2025г.

Акт выполненных работ № 4

за период **декабрь 2025 (месяц, год) на 02-01-01 Теплоснабжение, 02-01-03 СОДК, 04-01 Электроснабжение**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Смета Э5003: теплоснабжение [02-01-01]					
1	55	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	$м^3$	653	10 323,0	6 740 919,0	
						583,0		
2	56	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	т	0,6	193 028,0	115 817,0	
						0,0		
3	57	7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	$м^2$	653	2 721,0	1 776 813,0	
						92,0		
4	58	7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	$м^2$	653	1 143,0	746 379,0	
						32,0		
5	59	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Розлив вяжущих материалов**	т	0,6	193 028,0	115 817,0	
						0,0		

6	60	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	1 368	2 888,0	3 950 784,0	
						92,0		
7	61	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	м^2	12,5	3 805,0	47 562,0	
						3 249,0		
8	62	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м^2	12,3	2 713,0	33 370,0	Казахстан
9	63	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	15	4 673,0	70 095,0	
						3 134,0		
10	64	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	15	1 374,0	20 610,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э5003: теплоснабжение [02-01-01]				13 618 166,0	
			Смета Э5023: СОДК [02-01-03]					
11	1	6123-0104-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	1	85 932,0	85 932,0	
						1 297,0		
12	2	6123-0104-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	1	191 387,0	191 387,0	
						11 359,0		
13	3	6123-0104-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	2	2 841,0	5 682,0	
						2 825,0		
14	4	245-403-0208 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16	шт.	1	20 759,0	20 759,0	
15	5	245-403-0205 *РСНБ РК 2022*	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	23 151,0	23 151,0	
16	6	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	70	959,0	67 130,0	
						539,0		
17	7	243-122-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,07	493,0	35,0	Казахстан

18	8	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	70	1 230,0 1 149,0	86 100,0	
19	9	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	70	45,0	3 150,0	
20	10	261-404-0211 *РСНБ РК 2022*	Скоба К-254	шт.	80	65,0	5 200,0	
21	11	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,03	26 891,0 5 084,0	807,0	
22	12	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,2	51 857,0 22 046,0	10 371,0	
23	13	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,06	5 296,0	318,0	Казахстан
24	14	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,05216	1 304 977,0 98 842,0	68 068,0	
25	15	1308-0206-1708 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	5	1 559,0 1 253,0	7 795,0	
26	16	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	5	3 582,0	17 910,0	
			ИТОГО по смете Э5023: СОДК [02-01-03]				593 795,0	
			Смета Э5043: Электроснабжение [04-01]					
27	1	6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5 127,0 4 875,0	5 127,0	
28	2	247-301-0342 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	79 615,0	79 615,0	
29	3	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	14 958,0 11 206,0	14 958,0	

30	4	247-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 13-1Н-000-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт.	1	12 675,0	12 675,0	Казахстан
31	5	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	1	5 790,0 5 771,0	5 790,0	
32	6	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297,0	2 297,0	
33	7	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15 445,0 12 317,0	15 445,0	
34	8	247-201-0826 *РСНБ РК 2022*	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54	шт.	1	30 981,0	30 981,0	
35	9	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка прибора или аппарата	шт.	4	5 790,0 5 771,0	23 160,0	
36	10	247-204-2524 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259,0	2 259,0	
37	11	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	2 444,0	7 332,0	
38	12	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	Шина нулевая	шт.	2	802,0	1 604,0	
39	13	6124-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	17,9	1 800,0 971,0	32 220,0	
40	14	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	959,0 539,0	14 385,0	
41	15	243-113-0803 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	м	30	516,0	15 480,0	Казахстан
42	16	243-108-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	м	30	1 841,0	55 230,0	Казахстан
43	17	243-902-0201 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-4	100 шт.	0,48	1 712,0	822,0	
44	18	1308-0206-2002 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка	м	15	900,0	13 500,0	

						835,0		
45	19	241-207-0205 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	15	239,0	3 585,0	
46	20	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	18	21,0	378,0	
						19,0		
47	21	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	18	88,0	1 584,0	
48	22	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	1 493,0	22 395,0	
						731,0		
49	23	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12(16) мм. Монтаж оборудования	м	9	1 300,0	11 700,0	
						836,0		
50	24	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	3,104	424,0	1 316,0	
						0,0		
51	25	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,096	8 300,0	797,0	
						8 300,0		
52	26	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,037	89,0	181,0	
						0,0		
53	27	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,063	3 609,0	227,0	
						3 609,0		
54	28	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	17,9	735,0	13 156,0	
						324,0		
55	29	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	5 296,0	5 826,0	Казахстан
			ИТОГО по смете Э5043: Электроснабжение [04-01]				394 025,0	
			Итого по суммарной смете				14 605 986,0	
		Итого по акту					14 605 986,0	

			Затраты на организацию и управление СМР (Общеплощадочные затраты)	5,3%		774 117	
			Затраты на доп.оплату труда в зонах эколог.бедствия			593 634	
			Сметная прибыль	5%		769 005	
			Непредвиденные затраты	3%		479 212	
			Итого в сметных ценах:			17 221 954	
			в т.ч. На II квартал 2025 года 50%	1,1141		9 593 490	
			в т.ч. На III квартал 2025 года 50%	1,1342		9 766 570	
			Итого в текущих ценах			19 360 060	
			Итого в текущих ценах со скидкой	0,98		18 972 859	
			Итого без НДС			18 972 858,73	
			НДС 12%	12%		2 276 743,05	
			Итого с НДС			21 249 601,77	

Принял (Заказчик):
КГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области»

Руководитель отдела коммунального хозяйства и инвестиционных работ _____ **Мамбетжанов Н.**

Главный специалист отдела _____ **Ибрайханов А.**
БИН 070140002001

Сдал (Подрядчик):
Консорциум: ТОО "СК MEGAROAD",
ТОО "КОРПОРАЦИЯ QR"

Директор ТОО "СК MEGAROAD" _____ **Кожагуларов А. Б.**
БИН 030140007312

Директор ТОО "КОРПОРАЦИЯ QR" _____ **Нурмуканов А.**
БИН 030640000640

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "Кызылорда-Технадзор"

Эксперт _____ **Тажыштыкбай Ж.Е.**

Эксперт(ы) авторского надзора:

Эксперт _____ **Туралиев М.**