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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области",Кызылординская область, г.Кызылорда, ул. Бейбарыс Султан, 1** — **070140002001**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92** — **000340001900**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп. согл №34/1 от 22.05.2023 к дог. №34 от 13.04.2023 г.

Номер документа	Дата составления
232	23.10.2023

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	сумма НДС, в KZT	сумма с НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Реконструкция магистральных тепловых сетей от УТ-7 до УТ-13 г.Кызылорда			работа	1	325 779 344,02	325 779 344,02	39 093 521,28	364 872 865,30
				Итого	1	x	325 779 344,02	39 093 521,28	364 872 865,30

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Генеральный Директор / Нарбаев Е.Е.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области" БИН 070140002001, Кызылординская область, г. Кызылорда, Бейбарыс Султан,1
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция магистральных тепловых сетей от УТ-7 до УТ-13 в г.Кызылорда"

Приложение 4-1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 № 178

Справка № 4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за октябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	Наименование		код	Наименование		код
		№34	13.04.2023						
		№34-1	22.05.2023						

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	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
"Реконструкция магистральных тепловых сетей от УТ-7 до УТ-13 в г.Кызылорда"	3 203 952 168,21	325 779 344,02							39 093 521,28	364 872 865,30

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"
Руководитель _____ Исмагулов Б.
БИН 070140002001

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"
Генеральный директор _____ Нарбаев Е. Е.
БИН 000340001900

Технический надзор:
ТОО "Royal Company"
_____ Сыздыков Ж.
БИН 160940016703

Авторский надзор ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг":
Инженер-эксперт _____ Туралиев А.М.
БИН 090940009190

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кызылординской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор", БИН 000340001900, Кызылординская область, г.Кызылорда, п.Тасбугет, Мустафа Шокай, 18**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Реконструкция магистральных тепловых сетей от УТ-7 до УТ-13 в г.Кызылорда"**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Тепловые сети, Вскрытие восстановление**

Доп. соглашение №34-1 от 22.05.2023 к основному договору подряда (контракт) №34 от 13.04.2023 г.

Акт выполненных работ № 4

за **Октябрь 2023** (месяц, год) на **02-01 Тепловые сети, Вскрытие восстановление** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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
			Раздел 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	7583,557192	36,71	36,71	278392,46	278392,46		66204,39	372 201,08
						0	10,39	0	78793,29		27604,23	
2	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	234,543006	1242,92	0	291518,15	0		244874,55	579 304,58
						1242,92	0	291518,15	0		42911,88	
3	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	7583,557192	235,38	114,19	1785017,57	865966,39		1092032,12	3 107 210,51
						121,19	50,24	919051,18	380997,94		230160,82	
4	6	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	2435,217376	5717		13922137,83		13922137,83		15 035 908,97
											1113771,14	
			Итого по разделу 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					16277066,01	1144358,85	13922137,83	1403111,06	19 094 625,14
								1210569,33	459791,23	0	1414448,07	
			Раздел 2: Монтажные работы									
5	9	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание трубопровода песчаное. Устройство	м^3 основания	349,06	8035,04	247,06	2804710,93	86238,93	2195133,55	459244,31	3 525 073,09
						1499,28	66,98	523338,87	23380,22		261117,85	
6	10	1124-0108-0113 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 700 мм. Прокладка бесканальная	км труб	2,252	5673845,36	2181308,41	12777499,95	4912306,38	469372,71	7501149,67	21 900 941,66
						3284112,04	681225,37	7395820,42	1534119,43		1622292,04	
7	12	1125-0127-0505 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 700 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	5,228	1106159,03	996750,45	5782999	5211011	79790	1208279	7 550 580,00
						94146,62	180992,62	492199	946229		559302	
8	14	1124-0108-0224 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией		6	102587,59	38340,4	615525,55	230042,39	29609,59	358981,77	1 052 467,91

			изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.		59312,26	11914,27	355873,57	71485,64		77960,59	
9	15	241-405-0117 РСНБ РК 2022	Отвод Ст 720х8-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	547130		3282780		3282780		3 545 402,36
											262622,39	
10	16	241-414-0116 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	2	373639		747278		747278		807 060,00
											59782	
11	17	1124-0108-0227 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 1000 мм. Установка	шт.	20	168925,55	68085,81	3378511	1361716	190482	1875140	5 673 943,00
						91315,66	20299,8	1826313	405996		420292	
12	18	241-411-0116 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора Ст 720-1100х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	20	842240		16844800		16844800		18 192 384,00
											1347584	
13	19	241-414-0116 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 720 мм	шт.	16	373639		5978224		5978224		6 456 482,00
											478258	
14	20	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	1506	2794,52	182,14	4208547	274303	2137631	1613257	6 287 550,00
						1192,97	82,29	1796613	123929		465746	
15	21	234-204-0108 РСНБ РК 2022	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм	$м^2$	1506	6060		9126360		9126360		9 856 469,00
											730109	
16	22	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022	Траншея. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	1120	7,51	0,83	8411,2	929,6		6641,6	16 262,40
						6,68	0,38	7481,6	425,6		1209,6	
17	23	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	1120	82		91840		91840		99 187,20
											7347,2	
18	24	241-408-0206 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 710 мм	комплект	600	60808		36484800		36484800		39 403 583,70
											2918783,74	
19	25	241-408-0109 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	18	15218		273924		273924		295 838,00
											21914	
20	26	241-408-0105 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	6	7979		47874		47874		51 704,00
											3830	
21	27	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	6	4915		29490		29490		31 849,00
											2359	
22	28	241-704-0107 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	шт.	2	15950		31900		31900		34 452,00
											2552	

23	29	1122-1101-0111 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 700 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	97976,48	67114,21	195953	134228	15067	74184	291 748,00
						23328,84	20828,06	46658	41656		21611	
24	30	1122-1101-0112 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 800 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	115345,68	78773,39	230691	157547	18621	86827	342 919,00
						27261,93	24420,83	54524	48842		25401	
25	31	1124-0108-0307 РСНБ РК 2022	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	18	54872,77	19947,89	987710	359062	25095	596658	1 711 118,00
26						33530,73	5930,79	603553	106754		126750	
	32	242-208-2702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 200, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом, А=942 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	18	2302553		41445954		41445954		44 761 630,00
											3315676	
27	33	1124-0108-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	6	20383,11	5181,68	122299	31090	1865	83569	222 337,00
						14890,66	1690,54	89344	10143		16469	
28	34	242-208-1702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 32, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А=488 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	6	204450		1226700		1226700		1 324 836,00
											98136	
29	35	1124-0108-0225 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 800 мм. Установка	шт.	6	122197,42	46687,84	733185	280127	39795	419272	1 244 654,00
						68877,11	14311,77	413263	85871		92197	
30	36	241-407-0153 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 820х720 мм	шт.	2	349419		698838		698838		754 745,00
											55907	
31	37	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.	2	547130		1094260		1094260		1 181 801,00
											87541	
32	38	241-405-0316 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	шт.	2	771844		1543688		1543688		1 667 183,00
											123495	
33	41	1124-0108-0224 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно		22	102587,59	38340,4	2256926,69	843488,46	108568,31	1316266,77	3 859 048,77

			изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.		59312,26	11914,27	1304869,92	262113,92		285855,31	
34	42	241-406-0520 РСНБ РК 2022	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720 мм	шт.	22	513925		11306350		11306350		12 210 858,00
											904508	
35	43	1124-0108-0224 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	4	102587,59	38340,4	410350,67	153362	19740	239321,33	701 646,00
						59312,26	11914,27	237249,33	47657,33		51974	
36	44	241-406-0294 РСНБ РК 2022	Тройник параллельный нестандартный с накладкой 6х60 Ст 720-38-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	477031		1908124		1908124		2 060 774,00
											152650	
37	45	1124-0108-0201 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	4	19431,3	4562,49	77725,33	18250	1243,33	53970	142 230,66
						14558,04	1504,43	58232	6018		10535,33	
38	46	241-405-0102 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	шт.	4	21119		84476		84476		91 234,00
											6758	
39	47	1124-0108-0224 РСНБ РК 2022	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка	шт.	6	102587,59	38340,4	615526	230043	29610	358982	1 052 469,00
						59312,26	11914,27	355874	71486		77961	
40	48	241-406-0416 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 720-50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	332511		1995066		1995066		2 154 671,00
											159605	
41	49	1124-0108-0304 РСНБ РК 2022	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	28140,49	8327,42	56281	16655	1031	36804,67	100 532,65
						19297,52	2609,98	38595	5220		7447	
42	50	242-208-1707 РСНБ РК 2022	Краны шаровые цельносварные полнопроходные под приварку, Тмакс 200°С, PN 25, DN 100, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в 1-ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом, А=562 мм ГОСТ 30732-2006	шт.	2	466293		932586		932586		1 007 193,00
											74607	
43	51	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	36	10916,55	3174,99	392996	114300	95889	187542	626 981,00

						5077,99	1123,8	182808	40457		46443		
44	52	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,22	15384		3384		3384		3 655,00	
											271		
45	53	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	$м^3$	3,6	23821		85756		85756		92 616,00	
											6860		
			Итого по разделу 2: Монтажные работы					170920300,3	14414699,76	140722995,5	16476090,12	202 388 109,40	
								15782609,71	3831783,14	0	14991719,05		
			ИТОГО по акту					187197366,3	15559058,61	154645133,3	17879201,18	221 482 734,54	
								16993179,04	4291574,37	0	16406167,12		

Локальная смета № 02-02 Строительная часть работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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
Раздел 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ												
			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК1-ДК5;ДК7-ДК9 (8 шт)									
1	163	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	1480	209,77	209,77	310460	310460		60858	401 022,00
						0	48,95	0	72446		29704	
2	164	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1184	36,71	36,71	43465	43465		10336	58 111,00
						0	10,39	0	12302		4310	
3	165	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	296	1242,92	0	367904	0		309039	731 099,00
						1242,92	0	367904	0		54156	
4	166	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	1184	235,38	114,19	278690	135201		170496	485 120,00
						121,19	50,24	143489	59484		35934	
5	167	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	18,4	375,35	46,1	6906	848	4191	1819	9 423,00
						101,49	16,22	1867	298		698	
6	168	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	18,4	918,89	33,55	16908	617	7509	7679	26 554,00
						477,24	19,59	8781	360		1967	
7	169	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки	18,4	226,91	11,44	4175	210	3748	282	4 814,00
						11,79	6,48	217	119		357	
8	170	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	18,4	4389,67	10,56	80770	195	68603	10097	98 136,00
						650,68	2,59	11973	48		7269	
9	171	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	18,4	918,89	33,55	16908	617	7509	7679	26 554,00
						477,24	19,59	8781	360		1967	
10	172	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки	18,4	226,91	11,44	4175	210	3748	282	4 814,00
						11,79	6,48	217	119		357	
11	173	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ	т	0,0656	354275		23240		23240		25 099,00

			23279-2012								1859	
12	174	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	10,8	55350,15	14957,74	597782	161543	172718	276771	944 517,00
						24400,01	6108,25	263520	65969		69964	
13	175	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	32	18071		578272		578272		624 534,00
											46262	
14	176	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	16	8457		135312		135312		146 137,00
											10825	
15	177	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	8	6870		54960		54960		59 357,00
											4397	
16	178	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	8	22543		180344		180344		194 772,00
											14428	
17	179	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	8	26048		208384		208384		225 055,00
											16671	
18	180	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	6,4	1606,94	115,89	10284	742	6446	2801	14 132,00
						483,94	37,04	3097	237		1047	
19	181	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	$м^2$ покрытия	6,4	612,77	-19,62	-3922	-126	-3439	-363	-4 628,00
						-55,79	-11,72	-357	-75		-343	
20	182	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022	Покрытия бетонные. Железнение	$м^2$ покрытия	6,4	202,71	4,08	1297	26	110	982	2 461,00
						181,48	1,11	1161	7		182	
21	183	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	8	76624		612992		612992		662 031,00
											49039	
22	184	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	136	1184,12	27,97	161040	3804	102899	46081	223 691,00
						399,54	3,83	54337	521		16570	
23	185	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оштукатуривание цементно-черезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	136	2047,74	86,4	278493	11750	92558	154526	467 661,00
						1280,77	71,87	174185	9774		34642	
			ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК6М									
24	186	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	205	209,77	209,77	43003	43003		8430	55 547,00
						0	48,95	0	10035		4114	
25	187	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	164	36,71	36,71	6020	6020		1432	8 049,00
						0	10,39	0	1704		597	
26	188	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	41	1242,92	0	50960	0		42806	101 267,00
						1242,92	0	50960	0		7501	
27	189	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	164	235,38	114,19	38602	18727		23616	67 195,00
						121,19	50,24	19875	8239		4977	
28	190	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	2,3	375,35	46,1	863	106	524	227	1 177,00
						101,49	16,22	233	37		87	
29	191	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	2,3	918,89	33,55	2113	77	939	960	3 319,00

						477,24	19,59	1098	45		246		
30	192	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки	2,3	226,91	11,44	522	26	468	35	602,00
						11,79	6,48	27	15		45		
31	193	1108-0101-0305 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	$м^2$ поверхности	2,3	4389,67	10,56	10096	24	8575	1262	12 267,00
						650,68	2,59	1497	6		909		
32	194	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	2,3	918,89	33,55	2113	77	939	960	3 319,00
						477,24	19,59	1098	45		246		
33	195	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	$м^2$ стяжки	2,3	226,91	11,44	522	26	468	35	602,00
						11,79	6,48	27	15		45		
34	196	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0082	354275		2905		2905		3 137,00
											232		
35	197	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,35	55350,15	14957,74	74723	20193	21590	34596	118 065,00
						24400,01	6108,25	32940	8246		8746		
36	198	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	шт.	4	18071		72284		72284		78 067,00
											5783		
37	199	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	шт.	1	15121		15121		15121		16 331,00
											1210		
38	200	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	шт.	2	8457		16914		16914		18 267,00
											1353		
39	201	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	1	6870		6870		6870		7 420,00
											550		
40	202	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	1	22543		22543		22543		24 346,00
											1803		
41	203	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	0,8	1606,94	115,89	1286	93	806	350	1 767,00
						483,94	37,04	387	30		131		
42	204	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	$м^2$ покрытия	0,8	612,77	-19,62	-490	-15	-430	-45	-578,00
						-55,79	-11,72	-45	-9		-43		
43	205	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022	Покрытия бетонные. Железнение	$м^2$ покрытия	0,8	202,71	4,08	162	3	14	123	308,00
						181,48	1,11	145	1		23		
44	206	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1	26048		26048		26048		28 132,00
											2084		
45	207	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	76624		76624		76624		82 754,00
											6130		
46	208	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20,53	1184,12	27,97	24310	575	15533	6956	33 767,00
						399,54	3,83	8203	79		2501		
47	209	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	20,53	2047,74	86,4	42040	1773	13972	23327	70 596,00
						1280,77	71,87	26294	1475		5229		
			НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н2-Н9 (8 ШТ)										

48	210	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	1,68	28036,46	1611,12	47101,5	2706,75	41355	3042,75	54 156,00
						1809,38	346,96	3039,75	582,75		4011,75	
49	211	1106-0201-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство	м^3	31,68	37201,87	590,2	1178555,25	18697,5	1009828,5	131592	1 414 959,00
						4735,78	209,2	150029,25	6627,75		104811,75	
50	212	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,64188	331233		1206310,5		1206310,5		1 302 815,25
											96504,75	
51	213	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12144	376202		45686,25		45686,25		49 341,00
											3654,75	
52	214	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетона	м^2 поверхности	172,8	1184,12	27,97	204615,75	4833	130742,25	58549,5	284 219,25
						399,54	3,83	69040,5	661,5		21054	
			НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н1-Н10 (2 ШТ)									
53	215	1106-0201-0106 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство	м^3	26	35886,26	664,18	933043	17268,5	815580	88340,5	1 103 094,00
						3853,62	191,27	100194	4973		81710,5	
54	216	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,75298	331233		580645		580645		627 096,50
											46451,5	
55	217	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,33754	329247		769628		769628		831 198,00
											61570	
56	218	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07392	349794		25857		25857		27 925,50
											2068,5	
57	219	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	25	1184,12	27,97	29603	699,5	18915,5	8471	41 120,00
						399,54	3,83	9988,5	96		3046	
			Итого по разделу 1: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					9526038,25	804475,25	7207359	1494430,75	11 902 113,50
								1514203	264873	0	881644,5	
			Раздел 2: СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ КАНАЛ ТЕПЛОТРАССЫ(=1245м).									
			ПОДГОТОВКА ПОД ДНИЩЕ									
58	220	1106-1301-0308 РСНБ РК 2022	Подготовка бетонная В7,5 под днище канала. Устройство	м^3	60,989999	38209,25	5230,84	2330382,09	319029,01	1662967,28	397101,61	2 945 682,09
						5712,18	2038,93	348385,8	124354,37		218198,39	
59	221	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	609,899987	918,89	33,55	560431,05	20462,13	248900,17	254535,72	880 165,09
						477,24	19,59	291068,61	11947,9		65198,32	
60	222	1113-0301-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной, первый слой	м^2	609,899987	185,49	3,09	113130,32	1884,49	59428,7	43717,62	169 393,63
						84,96	0,37	51817,13	225,6		12545,69	
61	223	1113-0301-0102 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой	м^2	609,899987	150,34	3,09	91692,42	1884,49	37990,67	43717,62	146 241,92
						84,96	0,37	51817,13	225,6		10831,88	
			ДНИЩЕ									
62	224	1106-1301-0307 РСНБ РК 2022	Днища ж/б В15 прямоугольные при стенах из сборного железобетона.Устройство	м^3	173,339996	73192,93	9132,85	12687262,27	1583088,17	6621255	4279579	18 324 188,84
						25862	3529,58	4482918,96	611817,35		1357347,57	
63	225	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014	т	16,9809	329247		5590910,26		5590910,26		6 038 183,14
											447272,88	
64	226	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК	т	9,129268	329247		3005784,12		3005784,12		3 246 246,86

			2591-2014									240462,74	
65	227	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	3,311115	376202		1245648,08		1245648,08		1 345 299,89
											99651,81	
			СТЕНЫ КАНАЛА									
66	228	1107-0101-0101 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	84	2343,58	1257,77	196860,71	105652,62		110821,1	332 296,30
						1085,81	484,79	91208,09	40722,36		24614,49	
67	229	1107-0101-0102 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	487	3123,87	1724,11	1521324,75	839641,5		843347,75	2 553 847,75
						1399,76	661,81	681683	322301,5		189175,25	
68	230	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	12,337	57872		713966,75		713966,75		771 084,00
											57117,25	
69	231	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 $м^3$ до 0,5 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	197,722	57872		11442567,5		11442567,5		12 357 973,00
											915405,5	
70	232	1108-0201-0801 РСНБ РК 2022	Стены наружные простые из камней керамических. Кладка	$м^3$ кладки	49,8	26407,59	3283,89	1315098	163537,75	726959,5	388287	1 839 655,75
						8526,12	755,94	424600,75	37645,75		136270,75	
71	233	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1132,95	1184,12	27,97	1341548,75	31688,75	857201,25	383877,5	1 863 465,00
						399,54	3,83	452658,75	4339,25		138038,75	
72	234	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	1132,95	1622,46	41,8	1838166	47357,25	515107	1106824,25	3 180 587,25
						1126	37,02	1275701,75	41941,75		235597	
			УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЙ (24 шт)									
73	248	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм	сальник	44	12362,77	40,79	543961,92	1794,83	276793,92	223595,17	828 961,84
						6031,21	18,43	265373,17	811,25		61404,75	
74	249	241-102-0301 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	м	13,2	65744		867821,17		867821,17		937 246,75
											69425,58	
75	250	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022	Стены подвалов и подпорные стены бетонные В20. Устройство	$м^3$	27,06	35107,15	1893,01	949999,42	51225,17	760876,42	126068,25	1 162 152,75
						5096	450,24	137897,83	12183,42		86085,08	
76	251	261-107-0742 РСНБ РК 2022	Прокладки уплотнительные	100 м	9,9836	31162		311109,33		311109,33		335 997,75
											24888,42	
77	252	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1012	21742,79	2019,3	2200	204,41	4,58	1746,25	4 261,58
						19681,49	858,56	1991,92	87,08		315,33	
78	253	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1012	349794		35398,92		35398,92		38 230,50
											2831,58	
			Итого по разделу 2: СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ КАНАЛ ТЕПЛОТРАССЫ(=1245м).					46705263,83	3167450,57	34980690,62	8203218,84	59 301 161,68
								8557122,89	1208603,18	0	4392679,01	
			ИТОГО по акту					56231302,08	3971925,82	42188049,62	9697649,59	71 203 275,18
								10071325,89	1473476,18	0	5274323,51	
			ИТОГО ПО СТРОЙКЕ	292 686 009,720								292 686 009,72
			в том числе оборудование									
			в том числе СМР	292 686 009,720	0,000							292 686 009,72
			Временные здания и сооружения - 1,04%	3 043 934,501								3 043 934,50
			Итого с временными	295 729 944,221	0,000	0,000						295 729 944,22

	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки - 0,67%	1 981 390,626								**1 981 390,63**
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска			14 152 441,497						**14 152 441,50**
	Всего:	**1 981 390,626**								**1 981 390,63**
	Итого:	**297 711 334,847**	**0,000**	**14 152 441,497**						**311 863 776,34**
	Непредвиденные работы и затраты 2%	5 954 226,697								**5 954 226,70**
	Итого с непредвиденными работами и затратами	**303 665 561,544**	**0,000**	**14 152 441,497**						**317 818 003,04**
	Итого в текущих ценах 2023г. 100 % К=1,079	327 655 140,906	0,000	15 270 484,375						**342 925 625,28**
	понижающий коэффициент К=0,95	311 272 383,861	0,000	14 506 960,156						**325 779 344,02**
	НДС в текущих ценах -12%	37 352 686,063	0,000	1 740 835,219						**39 093 521,28**
	Общая стоимость строительства	**348 625 069,924**	**0,000**	**16 247 795,375**						**364 872 865,30**

ЗАКАЗЧИК
Руководитель отдела развития тепловой инфраструктуры и коммунального хозяйства УЭ и ЖКХ КО
_____ Кудабекова К.Н.
БИН 070140002001

Координатор
Главный специалист отдела развития тепловой инфраструктуры и коммунального хозяйства.
_____ Мамбетияров Н.Б.
БИН 070140002001

ПОДРЯДЧИК
ТОО "Мелиоратор"
Генеральный директор _____ Нарбаев Е. Е.
БИН 000340001900

Технический надзор
ТОО "Royal Company"
_____ Сыздыков Ж.
аттестат № KZ36VJE00050280; KZ36VJE00050279; KZ36VJE00050278

Авторский надзор ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"
Инженер-эксперт _____ Тулапин А.М.
Приказ № 25/23 от 14.05.2023 г.